

**OBIECTIV:** Lucrari instalatie clumatizare ventilatie pentru sala de spectacole din incinta Casei  
**Beneficiar:** Tineretului  
**Proiectant:** FILARMONICA "LYRA - GEORGE CAVADIA"  
**Executant:** \_\_\_\_\_

### DG - DEVIZ GENERAL

Anexa Nr. 7

| Nr.<br>crt.                                                                          | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de<br>cheltuieli                                                                                                           | Valoare<br>(fara TVA) | TVA         | Valoare<br>cu TVA |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
|                                                                                      |                                                                                                                                                                    | lei                   | lei         | lei               |
| 1                                                                                    | 2                                                                                                                                                                  | 3                     | 4           | 5                 |
| <b>CAPITOL 1</b>                                                                     |                                                                                                                                                                    |                       |             |                   |
| <b>Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>                           |                                                                                                                                                                    |                       |             |                   |
| 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<br>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>       |
| <b>CAPITOL 2</b>                                                                     |                                                                                                                                                                    |                       |             |                   |
| <b>Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b> |                                                                                                                                                                    |                       |             |                   |
|                                                                                      | <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                                                                                                             | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b> | <b>0,00</b>       |
| <b>CAPITOL 3</b>                                                                     |                                                                                                                                                                    |                       |             |                   |
| <b>Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>                             |                                                                                                                                                                    |                       |             |                   |
| 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<br>avize, acorduri si autorizatii                                                                            | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.3                                                                                  | Expertizare tehnica                                                                                                                                                | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.4                                                                                  | Certificarea performantei energetice si auditul energetic<br>al cladirilor, auditul pentru siguranta rutiera                                                       | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.5                                                                                  | Proiectare                                                                                                                                                         | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.5.1                                                                                | Tema de proiectare                                                                                                                                                 | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.5.2                                                                                | Studiu de fezabilitate                                                                                                                                             | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.5.3                                                                                | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a<br>lucrarilor de interventii si deviz general                                                                     | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.5.4                                                                                | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii<br>avizelor/acordurilor/autorizatiilor                                                                        | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.5.5                                                                                | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a<br>detaliilor de executie                                                                                | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.5.6                                                                                | Proiect tehnic si detalii de executie                                                                                                                              | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.6                                                                                  | Organizarea procedurilor de achizitie                                                                                                                              | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.7                                                                                  | Consultanta                                                                                                                                                        | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.7.1                                                                                | Managementul de proiect pentru obiectivul de                                                                                                                       | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.7.2                                                                                | Auditul financiar                                                                                                                                                  | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.8                                                                                  | Asistenta tehnica                                                                                                                                                  | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.8.1                                                                                | Asistenta tehnica din partea proiectantului                                                                                                                        | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.8.1.1                                                                              | pe perioada de executie a lucrarilor                                                                                                                               | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.8.1.2                                                                              | pentru participarea proiectantului la fazele incluse<br>în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de<br>catre Inspectoratul de Stat în Constructii | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |
| 3.8.2                                                                                | Dirigentie de santier                                                                                                                                              | 0,00                  | 0,00        | 0,00              |

**DEVIZUL GENERAL: Reabilitare si modernizare sala de spectacole**

| 1     | 2                                                                                                                                        | 3           | 4           | 5           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 3.8.3 | Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
|       | <b>TOTAL CAPITOL 3</b>                                                                                                                   | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

**CAPITOL 4****Cheltuieli pentru investitia de baza**

|         |                                                                                                     |                   |                   |                   |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 4.1     | Constructii si instalatii                                                                           | 365.453,95        | 76.745,33         | 442.199,28        |
| 4.2     | Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale                                              | 0,00              | 0,00              | 0,00              |
| 4.3     | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj                                | 392.046,05        | 82.329,67         | 474.375,72        |
| 4.3.1.1 | [0002.1] Lista echipamente                                                                          | 392.046,05        | 82.329,67         | 474.375,72        |
| 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>757.500,00</b> | <b>159.075,00</b> | <b>916.575,00</b> |

**CAPITOL 5****Alte cheltuieli**

|       |                                                                                                                                  |             |             |             |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 5.1   | Organizare de santier                                                                                                            | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier                                                             | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului                                                                                        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 5.2   | Comisioane, cote, taxe, costul creditului                                                                                        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 5.2.1 | Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare                                                                 | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 5.2.2 | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii                                                           | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 5.2.3 | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 5.2.4 | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                              | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 5.2.5 | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare                                                    | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 5.3   | Cheltuieli diverse si neprevazute                                                                                                | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 5.4   | Cheltuieli pentru informare si publicitate                                                                                       | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
|       | <b>TOTAL CAPITOL 5</b>                                                                                                           | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

**CAPITOL 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> |

**CAPITOL 7****Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret**

|     |                                                                                                                   |             |             |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| 7.1 | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1) | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
| 7.2 | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret                                  | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
|     | <b>TOTAL CAPITOL 7</b>                                                                                            | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> | <b>0,00</b> |

**TOTAL GENERAL****din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)**

|                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>757.500,00</b> | <b>159.075,00</b> | <b>916.575,00</b> |
| <b>365.453,95</b> | <b>76.745,33</b>  | <b>442.199,28</b> |

**OBIECTIV:** Lucrari instalatie clumatizare ventilatie pentru sala de spectacole din incinta Casei Tineretului

**Beneficiar:** FILARMONICA "LYRA - GEORGE CAVADIA"

**Proiectant:**

**Executant:**

### F3cp - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

| SECTIUNEA TEHNICA |                      |                                                                                                                                          |         | SECTIUNEA FINANCIARA |                                      |                                |
|-------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Nr.               | Capitolul de lucrari |                                                                                                                                          | U. M.   | Cantitatea           | Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei - | TOTALUL (exclusiv TVA) - lei - |
| 0                 | 1                    |                                                                                                                                          | 2       | 3                    | 4                                    | 5 = 3 x 4                      |
| 1                 | VC01K1[17]           | Montare centrala de tratare a aerului                                                                                                    | bu<br>c | 1,00                 |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | material:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | manopera:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | utilaj:              |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | transport:           |                                      |                                |
| 2                 | VC23A1[68]           | Confectionare si montare platforma metalica pentru centrala de tratare a aerului                                                         | kg      | 750,00               |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | material:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | manopera:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | utilaj:              |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | transport:           |                                      |                                |
| 3                 | IC07I1#[9]           | Montaj cos de fum tabla galvanizata/spiro diam 150                                                                                       | m       | 12,50                |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | material:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | manopera:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | utilaj:              |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | transport:           |                                      |                                |
| 3.L               | 6716795              | Cos de fum tabla galvanizata/spiro diam 150 , complet echipat                                                                            | m       | 12,69                |                                      |                                |
| 4                 | FA09B1[14]           | Montare unitate exterioara si unitate interioara de climatizare tip caseta cu refulare pe 4 directii de 24000 BTU inclusiv kit de montaj | bu<br>c | 6,00                 |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | material:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | manopera:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | utilaj:              |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | transport:           |                                      |                                |
| 5                 | SB08A#               | Teava pe,pp,pp-r pentru canal,imbin cu garn cauciuc,Montare apar sau ingrop sub...pard,dn=32 mm                                          | m       | 65,00                |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | material:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | manopera:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | utilaj:              |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | transport:           |                                      |                                |
| 5.L               | 6720185              | Tub 2 mufe polipropilena ignif,diam 32 mm si L = 1000 mm                                                                                 | buc     | 67,28                |                                      |                                |
| 6                 | SB09A#               | Piese legatura (cot,red,piesa curat mufa dubla,comp dilat)pe,pp,pp-r canal imb grn...caucdn=32mm                                         | bu<br>c | 20,00                |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | material:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | manopera:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | utilaj:              |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | transport:           |                                      |                                |
| 6.L               | 6721011              | Cot pentru instal canalizare,poliprop ignif, D = 32 mm                                                                                   | buc     | 20,00                |                                      |                                |
| 7                 | SB10A#               | Piesa legatura(ramificatie simpla)pe,pp,pp-r,canal,imbin garn cauciuc,...dn=32 mm                                                        | bu<br>c | 12,00                |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | material:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | manopera:            |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | utilaj:              |                                      |                                |
|                   |                      |                                                                                                                                          |         | transport:           |                                      |                                |

**STADIUL FIZIC: Sala spectacole**

| 0   | 1               |                                                                      | 2       | 3          | 4 | 5 = 3 x 4 |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------|---------|------------|---|-----------|
| 7.L | 6721015         | Ramificatie egala, instal canal, poliprop<br>ignif, d1/d2 = 32/32    | buc     | 12,00      |   |           |
| 8   | VA01D12[1]      | Montaj tubulatura SPIRO DN 710                                       | m       | 80,00      |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | material:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | manopera:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | utilaj:    |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | transport: |   |           |
| 9   | 4658912         | Tubulatura SPIRO DN 710 mm                                           | bu<br>c | 80,00      |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | material:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | manopera:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | utilaj:    |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | transport: |   |           |
| 10  | VA01D12[2]      | Montaj tubulatura SPIRO DN 630                                       | m       | 25,00      |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | material:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | manopera:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | utilaj:    |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | transport: |   |           |
| 11  | 4658911         | Tubulatura circulara din tabla OLZn tip<br>SPIRO, cu diametru 630 mm | m       | 25,00      |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | material:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | manopera:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | utilaj:    |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | transport: |   |           |
| 12  | VA01D12[3]      | Montaj tubulatura SPIRO DN 500                                       | m       | 10,00      |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | material:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | manopera:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | utilaj:    |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | transport: |   |           |
| 13  | 5760139         | Tubulatura SPIRO 500 mm                                              | m       | 10,00      |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | material:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | manopera:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | utilaj:    |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | transport: |   |           |
| 14  | VA01D12[4]      | Montaj tubulatura SPIRO DN 400                                       | m       | 30,00      |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | material:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | manopera:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | utilaj:    |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | transport: |   |           |
| 15  | 5760135         | Tubulatura SPIRO DN 400 mm                                           | m       | 30,00      |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | material:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | manopera:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | utilaj:    |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | transport: |   |           |
| 16  | VA01A06[1<br>8] | Piese speciale tubulatura (coturi,<br>reductii etc)                  | bu<br>c | 25,00      |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | material:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | manopera:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | utilaj:    |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | transport: |   |           |
| 17  | 5769000         | Piesa speciala tubulatura                                            | bu<br>c | 25,00      |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | material:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | manopera:  |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | utilaj:    |   |           |
|     |                 |                                                                      |         | transport: |   |           |

**STADIUL FIZIC: Sala spectacole**

| 0  | 1         |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2       | 3          | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---|-----------|
| 18 | VC22A1    | Dispozitiv sustinere...ancor pentru aparat,canale piese spec gata conf din,otel prof. greu pe buc sub 5 kg.                                                                                                                                                                             | kg      | 70,00      |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | material:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | manopera:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | utilaj:    |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | transport: |   |           |
| 19 | 8000126   | Suporti pt.sust. conducte,boilere,recipienti diversi                                                                                                                                                                                                                                    | bu<br>c | 70,00      |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | material:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | manopera:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | utilaj:    |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | transport: |   |           |
| 20 | IZH15B    | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1 - cusute cu sârma de otel zincata pe plasa de sârma pe o fata sau SPS 2 cusute cu sârma de otel zincata pe plasa de sârma pe ambele fete gata confectionate, având grosimea de 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 si 130 mm, | mp      | 100,00     |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | material:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | manopera:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | utilaj:    |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | transport: |   |           |
| 21 | 20031013  | Rola din vata minerala-sticla caserata cu folie-aluminizata, Classic Alu 040 (NatuRoll Plus Alu), gros.50mm                                                                                                                                                                             | mp      | 102,50     |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | material:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | manopera:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | utilaj:    |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | transport: |   |           |
| 22 | IZH15B    | Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip P - SPS 1 - cusute cu sârma de otel zincata pe plasa de sârma pe o fata sau SPS 2 cusute cu sârma de otel zincata pe plasa de sârma pe ambele fete gata confectionate, având grosimea de 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120 si 130 mm, | mp      | 100,00     |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | material:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | manopera:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | utilaj:    |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | transport: |   |           |
| 23 | 20031014  | Rola din vata minerala-sticla caserata cu folie-aluminizata, Classic Alu 044 (EkoRoll Alu), gros.100mm                                                                                                                                                                                  | mp      | 102,50     |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | material:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | manopera:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | utilaj:    |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | transport: |   |           |
| 24 | VB08E1[2] | Montaj grila tubulatura OL-Zn                                                                                                                                                                                                                                                           | bu<br>c | 4,00       |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | material:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | manopera:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | utilaj:    |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | transport: |   |           |
| 25 | 2806435   | Grila tubulatura OL-Zn 1225x125                                                                                                                                                                                                                                                         | bu<br>c | 4,00       |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | material:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | manopera:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | utilaj:    |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | transport: |   |           |
| 26 | VB08E1[2] | Montaj grila tubulatura OL-Zn                                                                                                                                                                                                                                                           | bu<br>c | 11,00      |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | material:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | manopera:  |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | utilaj:    |   |           |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         | transport: |   |           |

**STADIUL FIZIC: Sala spectacole**

| 0                                    | 1              |                                                                                                                                                                                                                            | 2        | 3          | 4         | 5 = 3 x 4 |
|--------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|-----------|
| 27                                   | 6306248        | Grila de tubulatura OL-Zn 1225x225 mm                                                                                                                                                                                      | bu<br>c  | 11,00      |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| 28                                   | VC26XA         | Reglarea instalatiei de vent.mecanica,conditionaresau transport pneumatic                                                                                                                                                  | bu<br>c  | 1,00       |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| 29                                   | RPCU09C3       | Strapungeri in zidarie de beton simplu sau piatra, pentru realizarea gaurilor necesare trecerii conductelor în grosime de...21-25 cm si sectiunea strapungerii de 701-1000cmp                                              | bu<br>c  | 2,00       |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| 30                                   | IZI10A2        | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla de aluminiu de 0,8 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, având circumferinta conductei peste termoizoatie...între 0,90 si 1,60 m, montare | mp       | 88,00      |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| 31                                   | 20041460       | Protectie din tabla ( jacketing )                                                                                                                                                                                          | mp       | 88,00      |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| 32                                   | TRI1AA02C<br>2 | Incarcarea materialelor, grupa...a-grele in bulgari,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2                                                                                                                             | ton<br>a | 6,00       |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| 33                                   | TRB01C15       | Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 50m                                                                                                                            | ton<br>a | 6,00       |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| 34                                   | TRA01A15       | Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.                                                                                                                                   | ton<br>a | 6,00       |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | material:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | manopera:  |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | utilaj:    |           |           |
|                                      |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | transport: |           |           |
| procent                              |                | material                                                                                                                                                                                                                   | manopera | utilaj     | transport | total     |
| Cheltuieli directe:                  |                |                                                                                                                                                                                                                            |          | 0,00       |           |           |
| Alte cheltuieli directe:             |                |                                                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| CAS                                  | 2.2500 %       |                                                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| Total inclusiv Cheltuieli directe:   |                |                                                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| Cheltuieli                           |                |                                                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| Total inclusiv Cheltuieli indirecte: |                |                                                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| Profit                               |                |                                                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| Total inclusiv Beneficiu:            |                |                                                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |
| TOTAL GENERAL (fara TVA):            |                |                                                                                                                                                                                                                            |          |            |           |           |

**STADIUL FIZIC: Sala spectacole**

| 0              | 1      | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|----------------|--------|---|---|---|-----------|
| TVA:           | 21.00% |   |   |   |           |
| TOTAL GENERAL: |        |   |   |   |           |

**OBIECTIV:** Lucrari instalatie clumatizare ventilatie pentru sala de spectacole din incinta Casei

Tineretului

**Beneficiar:** FILARMONICA "LYRA - GEORGE CAVADIA"

**Proiectant:** \_\_\_\_\_

**Executant:** \_\_\_\_\_

**F4cp - LISTA cu cantitatile de utilaje si echipamente tehnologice, inclusiv dotari si active necorporale**

| Nr. crt.                 | Denumirea                                                                                                                                                                                               | U.M. | Cantitatea | Pret unitar<br>-lei/um- | Valoarea<br>(exclusiv TVA)<br>-lei- | Fisa tehnica<br>atasata |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 0                        | 1                                                                                                                                                                                                       | 2    | 3          | 4                       | 5 = 3 x 4                           | 6                       |
| <b>Lista echipamente</b> |                                                                                                                                                                                                         |      |            |                         |                                     |                         |
| 1                        | Centrala de tratare a aerului<br>Q=9000 mc/h, P=22 kW                                                                                                                                                   | buc  | 1,00       |                         |                                     |                         |
| 2                        | Instalatie de aer conditionat cu unitate interioara, unitate exterioara, traseu frigorific, kit de montaj si cablu electric de alimentare-capacitate de racire 13.5 kW, capacitate de incalzire 15.5 kW | buc  | 6,00       |                         |                                     |                         |
| <b>TOTAL:</b>            |                                                                                                                                                                                                         |      |            | lei                     |                                     |                         |
|                          |                                                                                                                                                                                                         |      |            | euro                    |                                     |                         |
| <b>TVA:</b>              |                                                                                                                                                                                                         |      |            | lei                     |                                     |                         |
| <b>TOTAL cu TVA:</b>     |                                                                                                                                                                                                         |      |            | lei                     |                                     |                         |

