

## Lucrari de reparație a acoperișurilor la Gimnaziul "Steliana Grama"

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 466 880,36 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |           |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                        |      |                                       |                        |           |
| 1      | RpCI42F                     | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (k 2 pu straturi multiple de membrane vechi                                                                         | m2   | 254,300                               | 86,40                  | 21 971,52 |
| 2      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet, canale de ventilare)                                                                                                     | m2   | 24,700                                | 16,70                  | 412,49    |
| 3      | CN54B                       | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare)                                                                              | m2   | 24,700                                | 30,48                  | 752,73    |
| 4      | CF15A                       | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet, canale de ventilare) | m2   | 24,700                                | 170,05                 | 4 200,23  |
| 5      | CC03C                       | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 1,3 kg/m2)                                                                                                          | kg   | 254,000                               | 25,56                  | 6 491,99  |
| 6      | CG01A                       | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                              | m2   | 195,500                               | 134,41                 | 26 277,15 |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6      | 7         |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|
| 7  | CG01A1   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k2, gr.+1cm)                      | m2  | 195,500 | 44,84  | 8 766,22  |
| 8  | IzF01B   | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer) intr-un strat                    | m2  | 254,300 | 5,71   | 1 453,33  |
| 9  | RpCI34A2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)                                                   | m2  | 218,300 | 180,96 | 39 502,47 |
| 10 | RpCI34D2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex sau EPP si EKP sau similare)                                                                                 | m2  | 36,000  | 197,47 | 7 108,74  |
| 11 | RpCE28A  | Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit | buc | 1,000   | 336,40 | 336,40    |
| 12 | RpCE26A  | Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (aerator din PVC), in resure doar> Manopera, Aerator PVC, Bitum                                                                                                                            | buc | 8,000   | 648,73 | 5 189,83  |
| 13 | CK18C    | Montarea sina marginala din aluminiu gr.1,8mm pu fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude>ciment, nisip)                                                                                                                            | m   | 49,400  | 112,35 | 5 550,09  |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6      | 7         |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|
| 14 | CE25A    | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 49,400  | 33,16  | 1 638,05  |
| 15 | CE05A1   | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (caciuli la canale ventilare) | m2  | 4,000   | 173,16 | 692,66    |
| 16 | RpCI42F  | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)                                                                                                                                                                                                                                        | m2  | 54,000  | 43,20  | 2 332,80  |
| 17 | RpCE36A  | Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (cuprinde> verificarea si depistarea punctelor de izolat, prepararea materialelor, croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare, lipirea la cald si verificarea executiei)                                                                                                   | m2  | 62,000  | 873,27 | 54 142,85 |
| 18 | RpCE28A  | Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit                                                                           | buc | 2,000   | 336,40 | 672,80    |
| 19 | IzF01B   | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat                                                                                               | m2  | 413,500 | 5,71   | 2 363,15  |
| 20 | RpCI34A2 | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane                                                                                                                                                                             | m2  | 359,600 | 180,96 | 65 071,42 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                         | 4  | 5      | 6      | 7                               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|---------------------------------|
|    |               | in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)                                                                                                                           |    |        |        |                                 |
| 21 | RpCI34D2      | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex EPP si EKP sau similare) | m2 | 53,900 | 197,47 | 10 643,36                       |
| 22 | CK18C         | Montarea sina marginala din aluminiu gr.1,8mm pu fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude ciment si nisip)                                      | m  | 74,000 | 112,35 | 8 313,90                        |
| 23 | CE25A         | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                          | m  | 74,000 | 33,16  | 2 453,77                        |
|    |               |                                                                                                                                                                           |    |        |        |                                 |
|    |               | <b>Total lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                  |    |        |        | <b>276 337,95<br/>96 975,06</b> |
|    |               | <b>2. lucrari diverse</b>                                                                                                                                                 |    |        |        |                                 |
| 24 | TrB22C1A<br>3 | Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 12-18 m                                                 | t  | 29,500 | 131,40 | 3 876,30                        |
| 25 | RpCU09C       | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)   | t  | 15,000 | 75,00  | 1 125,00                        |
| 26 | TsH92B        | Incarcarea moluzului in auto                                                                                                                                              | t  | 15,000 | 66,60  | 999,00                          |
| 27 | TsI50B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                    | t  | 15,000 | 141,90 | 2 128,50                        |
|    |               |                                                                                                                                                                           |    |        |        |                                 |
|    |               | <b>Total lucrari diverse<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |    |        |        | <b>8 128,80<br/>3 168,30</b>    |

|  |  |                            |          |            |
|--|--|----------------------------|----------|------------|
|  |  | Прямые затраты             | Lei      | 284 466,76 |
|  |  | Asigurari sociale          | 24,00 %  | 24 034,41  |
|  |  | Transportarea materialelor | 7,00 %   | 12 061,55  |
|  |  | Total                      | 100,00 + | 320 562,72 |
|  |  | Cheltuieli de regie        | 14,50 %  | 46 481,59  |
|  |  | Total                      | 100,00 + | 367 044,31 |
|  |  | Beneficiu de deviz         | 6,00 %   | 22 022,66  |

| 1 | 2 | 3                                | 4        | 5 | 6 | 7          |
|---|---|----------------------------------|----------|---|---|------------|
|   |   | Total                            | 100,00 + |   |   | 389 066,97 |
|   |   | TVA                              | 20,00 %  |   |   | 77 813,39  |
|   |   | Всего с учётом НДС               | Lei      |   |   | 466 880,36 |
|   |   | Total deviz:<br>Inclusiv salariu |          |   |   | 466 880,36 |

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrari de reparație a acoperișurilor la Gimnaziul "Steliana Grama"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 466 880,36 Lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|--------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                              | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |                |                        |      |         |       |                   |
|-----|----------------|------------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                  | h-om | 37,544  | 60,00 | 2 252,64          |
| 2.  | 7123020011140  | Fierar beton           | h-om | 6,350   | 60,00 | 381,00            |
| 3.  | 71240100107001 | Dulgher                | h-om | 3,750   | 60,00 | 225,00            |
| 4.  | 7132030012600  | Mozaicar               | h-om | 156,400 | 60,00 | 9 384,00          |
| 5.  | 7134030012200  | Izolator hidrofug      | h-om | 767,324 | 60,00 | 46 039,44         |
| 6.  | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3 | h-om | 2,964   | 60,00 | 177,84            |
| 7.  | 7213050013100  | Tinichigiu             | h-om | 276,222 | 60,00 | 16 573,32         |
| 8.  | 7422010060100  | Timplar                | h-om | 32,084  | 60,00 | 1 925,04          |
| 9.  | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 34,055  | 60,00 | 2 043,30          |
| 10. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 337,363 | 60,00 | 20 241,78         |
| 11. | 9310060019922  | Muncitor deservire     | h-om | 15,000  | 60,00 | 900,00            |
|     |                | <b>Total manopera</b>  |      |         |       | <b>100 143,36</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                   |     |           |          |                   |
|-----|---------------|---------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-------------------|
| 1.  | 1             | aerator PVC                                       | buc | 8,240     | 550,00   | 4 532,00          |
| 2.  | 1120206201035 | Gaz metan in butelii                              | kg  | 422,717   | 15,00    | 6 340,76          |
| 3.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3  | 11,753    | 330,00   | 3 878,46          |
| 4.  | 2010237318750 | Distantieri                                       | buc | 76,200    | 0,10     | 7,62              |
| 5.  | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                      | l   | 0,247     | 23,00    | 5,69              |
| 6.  | 2320166200975 | Combustibil lichid usor                           | kg  | 52,324    | 21,00    | 1 098,80          |
| 7.  | 2320322600103 | Bitum de izolatie tip H-68/75                     | kg  | 142,037   | 13,00    | 1 846,48          |
| 8.  | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif                | kg  | 200,340   | 11,00    | 2 203,74          |
| 9.  | 2413337345800 | Solutie de amorsaj                                | l   | 1,296     | 63,00    | 81,63             |
| 10. | 2430226101010 | Grund cu quart "Gleta"                            | kg  | 10,250    | 55,00    | 563,78            |
| 11. | 2430226103000 | Chit polimeric                                    | kg  | 19,435    | 73,00    | 1 418,79          |
| 12. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500     | kg  | 3 820,308 | 1,90     | 7 258,59          |
| 13. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                        | kg  | 1,081     | 5,00     | 5,41              |
| 14. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                | m3  | 9,195     | 1 550,00 | 14 251,94         |
| 15. | 2682122600713 | Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m  | m2  | 1,545     | 28,00    | 43,26             |
| 16. | 2682132600470 | Membrane bituminoase                              | m2  | 1 625,159 | 40,00    | 65 006,36         |
| 17. | 2710403641817 | Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm        | kg  | 18,690    | 23,00    | 429,87            |
| 18. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg  | 1,270     | 19,00    | 24,13             |
| 19. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm              | kg  | 2,540     | 17,00    | 43,18             |
| 20. | 2743123549025 | Baghete din aluminiu                              | m   | 129,570   | 75,00    | 9 717,75          |
| 21. | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G             | kg  | 0,185     | 65,00    | 12,05             |
| 22. | 2744223666817 | Tabla de plumb 2 mm                               | kg  | 11,588    | 28,00    | 324,45            |
| 23. | 2811237321800 | Materiale pentru armare                           | m2  | 71,523    | 630,00   | 45 059,62         |
| 24. | 2873122004100 | Plase sudate                                      | kg  | 256,540   | 23,00    | 5 900,42          |
| 25. | 2873145887450 | Cuie de tabla                                     | kg  | 0,126     | 15,00    | 1,89              |
| 26. | 2873147300863 | Agrafe                                            | kg  | 1,050     | 18,00    | 18,90             |
| 27. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm          | buc | 740,400   | 3,00     | 2 221,20          |
| 28. | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                      | buc | 1,235     | 9,00     | 11,12             |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>             |     |           |          | <b>172 307,87</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                                  |      |        |        |                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1. | 2921140007681 | Arzator cu flacara                               | h-ut | 13,356 | 80,00  | 1 068,48         |
| 2. | 2922140006702 | Macara de fereastră                              | h-ut | 67,026 | 50,00  | 3 351,30         |
| 3. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)          | h-ut | 34,203 | 50,00  | 1 710,16         |
| 4. | 2922140006727 | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                     | h-ut | 8,850  | 320,00 | 2 832,00         |
| 5. | 2922140007000 | Macara                                           | h-ut | 0,152  | 390,00 | 59,44            |
| 6. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj      | h-ut | 7,177  | 50,00  | 358,84           |
| 7. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 3,130  | 100,00 | 313,01           |
| 8. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                           | h-ut | 1,020  | 190,00 | 193,80           |
| 9. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                | h-ut | 3,870  | 550,00 | 2 128,50         |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b>              |      |        |        | <b>12 015,53</b> |

|                            |          |            |
|----------------------------|----------|------------|
| Прямые затраты             | Lei      | 284 466,76 |
| Asigurari sociale          | 24,00 %  | 24 034,41  |
| Transportarea materialelor | 7,00 %   | 12 061,55  |
| Total                      | 100,00 + | 320 562,72 |
| Cheltuieli de regie        | 14,50 %  | 46 481,59  |
| Total                      | 100,00 + | 367 044,31 |
| Beneficiu de deviz         | 6,00 %   | 22 022,66  |
| Total                      | 100,00 + | 389 066,97 |
| TVA                        | 20,00 %  | 77 813,39  |

|                    |     |            |
|--------------------|-----|------------|
| Всего с учётом НДС | Lei | 466 880,36 |
|--------------------|-----|------------|

Total deviz:

466 880,36

Intocmit SRL BICE INVEST EUROPA  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparație a acoperişurilor la Gimnaziul "Steliana Grama"

Investitor Directia educatie, tineret si sport sectorul Ciocana

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                 | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|--------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                         |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5                                      | 6                    | 7      |
|        |                             | 1. lucrari de constructie                                                                                                                                                                               |      |                                        |                      |        |
| 1      | RpCI42F                     | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (k 2 pu straturi multiple de membrane vechi                                                                         | m2   |                                        |                      | 86,40  |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4700                                 | 60,00                | 56,40  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2000                                 | 60,00                | 24,00  |
|        | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0600                                 | 50,00                | 6,00   |
| 2      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (parapet, canale de ventilare)                                                                                                     | m2   |                                        |                      | 16,70  |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1200                                 | 60,00                | 7,20   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1500                                 | 60,00                | 9,00   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0100                                 | 50,00                | 0,50   |
| 3      | CN54B                       | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (parapet, canale de ventilare)                                                                              | m2   |                                        |                      | 30,48  |
|        | 7141020013301               | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1200                                 | 60,00                | 7,20   |
|        | 2430226101010               | Grund cu cuart "Gleta"                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,4150                                 | 55,00                | 22,82  |
|        | 810741                      | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0500                                 | 9,00                 | 0,45   |
| 4      | CF15A                       | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (parapet, canale de ventilare) | m2   |                                        |                      | 170,05 |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,4000                                 | 60,00                | 84,00  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3000                                 | 60,00                | 18,00  |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                           | kg   | 10,5000                                | 1,90                 | 19,95  |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                       | m3   | 0,0300                                 | 330,00               | 9,90   |
|        | 2664102102010               | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0240                                 | 1 550,00             | 37,20  |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0040                                 | 50,00                | 0,20   |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0080                                 | 100,00               | 0,80   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7      |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------|
| 5  | CC03C         | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 150x150x4 1,3 kg/m2)                                                                                                                                                                | kg   |         |          | 25,56  |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0250  | 60,00    | 1,50   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050  | 60,00    | 0,30   |
|    | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0100  | 23,00    | 23,23  |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050  | 19,00    | 0,10   |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 17,00    | 0,17   |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000  | 0,10     | 0,03   |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0006  | 390,00   | 0,23   |
| 6  | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                    | m2   |         |          | 134,41 |
|    | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000  | 60,00    | 36,00  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000  | 60,00    | 6,00   |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0330  | 1 550,00 | 51,15  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 13,0000 | 1,90     | 24,70  |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0420  | 330,00   | 13,86  |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300  | 50,00    | 1,50   |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0120  | 100,00   | 1,20   |
| 7  | CG01A1        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k2, gr.+1cm)                      | m2   |         |          | 44,84  |
|    | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000  | 60,00    | 12,00  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0200  | 60,00    | 2,40   |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0055  | 1 550,00 | 17,05  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,1500  | 1,90     | 8,17   |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0070  | 330,00   | 4,62   |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0030  | 50,00    | 0,30   |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0015  | 100,00   | 0,30   |
| 8  | IzF01B        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (praimer) intr-un strat                    | m2   |         |          | 5,71   |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0400  | 60,00    | 2,40   |
|    | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3000  | 11,00    | 3,30   |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0003  | 50,00    | 0,02   |
| 9  | RpCI34A2      | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu, pentru membrane in 2 straturi (Uniflex EPP si EKP sau similare)                                                   | m2   |         |          | 180,96 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9200  | 60,00    | 55,20  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2100  | 60,00    | 12,60  |
|    | 2682132600470 | Membrane bituminoase                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 2,3000  | 40,00    | 97,06  |
|    | 1120206201035 | Gaz metan in butelii                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,6000  | 15,00    | 9,49   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1000  | 50,00    | 5,00   |
|    | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0200  | 80,00    | 1,60   |
| 10 | RpCI34D2      | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu (Uniflex sau EPP si EKP sau similare)                                                                                 | m2   |         |          | 197,47 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,1600  | 60,00    | 69,60  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2100  | 60,00    | 12,60  |
|    | 2682132600470 | Membrane bituminoase                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 2,3500  | 40,00    | 99,17  |
|    | 1120206201035 | Gaz metan in butelii                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,6000  | 15,00    | 9,49   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,1000  | 50,00    | 5,00   |
|    | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0200  | 80,00    | 1,60   |
| 11 | RpCE28A       | Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit | buc  |         |          | 336,40 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,8800  | 60,00    | 112,80 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9200  | 60,00    | 55,20  |
|    | 2682122600713 | Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m                                                                                                                                                                                                              | m2   | 0,5000  | 28,00    | 14,42  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 2320322600103 | Bitum de izolatie tip H-68/75                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,7000 | 13,00  | 22,76  |
|    | 2744223666817 | Tabla de plumb 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 3,7500 | 28,00  | 108,15 |
|    | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0600 | 65,00  | 4,02   |
|    | 2320166200975 | Combustibil lichid usor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,4000 | 21,00  | 8,65   |
|    | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,0800 | 23,00  | 1,90   |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3500 | 5,00   | 1,80   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0200 | 50,00  | 1,00   |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0300 | 190,00 | 5,70   |
| 12 | RpCE26A       | Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (aerator din PVC), in resure doar> Manopera, Aerator PVC, Bitum                                                                                                                                                                                                      | buc  |        |        | 648,73 |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,0000 | 60,00  | 60,00  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2500 | 60,00  | 7,50   |
|    | 2320322600103 | Bitum de izolatie tip H-68/75                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,1000 | 13,00  | 14,73  |
|    | 1             | aerator PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        | 550,00 | 566,50 |
| 13 | CK18C         | Montarea sina marginala din aluminiu gr.1,8mm pu fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude>ciment, nisip)                                                                                                                                                                                                      | m    |        |        | 112,35 |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2600 | 60,00  | 15,60  |
|    | 2743123549025 | Baghete din aluminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m    | 1,0500 | 75,00  | 78,75  |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,0000 | 3,00   | 18,00  |
| 14 | CE25A         | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                                                                                                                                        | m    |        |        | 33,16  |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000 | 60,00  | 18,00  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0500 | 60,00  | 3,00   |
|    | 2430226103000 | Chit polimeric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500 | 73,00  | 11,50  |
|    | 2413337345800 | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | l    | 0,0100 | 63,00  | 0,66   |
| 15 | CE05A1        | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (caciuli la canale ventilare) | m2   |        |        | 173,16 |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,9500 | 60,00  | 57,00  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0500 | 60,00  | 3,00   |
|    | 2710403641817 | Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 4,4500 | 23,00  | 107,47 |
|    | 2873145887450 | Cuie de tabla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 15,00  | 0,47   |
|    | 2873147300863 | Agrafe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,2500 | 18,00  | 4,72   |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0100 | 50,00  | 0,50   |
| 16 | RpCI42F       | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (pe alocuri)                                                                                                                                                                                                                                        | m2   |        |        | 43,20  |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4700 | 60,00  | 28,20  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2000 | 60,00  | 12,00  |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0600 | 50,00  | 3,00   |
| 17 | RpCE36A       | Executarea remedierelor locale la hidroizolatii (cuprinde> verificarea si depistarea punctelor de izolat, prepararea materialelor, croirea materialelor de armare la dimensiunile necesare, lipirea la cald si verificarea executiei)                                                                                                   | m2   |        |        | 873,27 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,0000 | 60,00  | 60,00  |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5600 | 60,00  | 33,60  |
|    | 2811237321800 | Materiale pentru armare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,1200 | 630,00 | 726,77 |
|    | 2320322600103 | Bitum de izolatie tip H-68/75                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 2,0000 | 13,00  | 26,78  |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 2,8000 | 1,90   | 5,48   |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 330,00 | 0,34   |
|    | 2320166200975 | Combustibil lichid usor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,8000 | 21,00  | 17,30  |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0150 | 190,00 | 2,85   |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0030 | 50,00  | 0,15   |
| 18 | RpCE28A       | Izolarea gurilor de scurgere interioare sau exterioare, executata la repararea teraselor sau balcoanelor, cu tabla de plumb de 2 mm grosime, pinza bitumata, bitum topit, executate cu tabla de plumb, 1 strat de pinza bitumata si 2 straturi de bitum topit                                                                           | buc  |        |        | 336,40 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8800 | 60,00  | 112,80 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,9200 | 60,00  | 55,20  |
|    | 2682122600713 | Pinza bit.fara str.acoperire PI 50 100 cm x 20 m                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,5000 | 28,00  | 14,42  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 2320322600103  | Bitum de izolatie tip H-68/75                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,7000 | 13,00  | 22,76  |
|    | 2744223666817  | Tabla de plumb 2 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,7500 | 28,00  | 108,15 |
|    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0600 | 65,00  | 4,02   |
|    | 2320166200975  | Combustibil lichid usor                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4000 | 21,00  | 8,65   |
|    | 2320116200535  | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                                              | l    | 0,0800 | 23,00  | 1,90   |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,3500 | 5,00   | 1,80   |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 50,00  | 1,00   |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300 | 190,00 | 5,70   |
| 19 | IzF01B         | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (Primer) intr-un strat | m2   |        |        | 5,71   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0400 | 60,00  | 2,40   |
|    | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,3000 | 11,00  | 3,30   |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0003 | 50,00  | 0,01   |
| 20 | RpCI34A2       | Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu, pentru membrane în 2 straturi (Uniflex EPP și EKP sau similare)                               | m2   |        |        | 180,96 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9200 | 60,00  | 55,20  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2100 | 60,00  | 12,60  |
|    | 2682132600470  | Membrane bituminoase                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 2,3000 | 40,00  | 97,06  |
|    | 1120206201035  | Gaz metan în butelii                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,6000 | 15,00  | 9,49   |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1000 | 50,00  | 5,00   |
|    | 2921140007681  | Arzător cu flacăra                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 80,00  | 1,60   |
| 21 | RpCI34D2       | Învelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra în sistem bistrat pe suprafața verticală montate pe suport continuu (Uniflex EPP și EKP sau similare)                                                                 | m2   |        |        | 197,47 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,1600 | 60,00  | 69,60  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2100 | 60,00  | 12,60  |
|    | 2682132600470  | Membrane bituminoase                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 2,3500 | 40,00  | 99,17  |
|    | 1120206201035  | Gaz metan în butelii                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,6000 | 15,00  | 9,50   |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,1000 | 50,00  | 5,00   |
|    | 2921140007681  | Arzător cu flacăra                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 80,00  | 1,60   |
| 22 | CK18C          | Montarea șină marginală din aluminiu gr.1,8mm pu fixarea membranelor bituminoase pe parapet (din resurse se exclude ciment și nisip)                                                                                                      | m    |        |        | 112,35 |
|    | 7422010060100  | Timplă                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2600 | 60,00  | 15,60  |
|    | 2743123549025  | Baghete din aluminiu                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0500 | 75,00  | 78,75  |
|    | 2874115829126  | Șuruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,0000 | 3,00   | 18,00  |
| 23 | CE25A          | Etansarea suplimentară pe contur, la străpungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice                                                                                                                                          | m    |        |        | 33,16  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 60,00  | 18,00  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0500 | 60,00  | 3,00   |
|    | 2430226103000  | Chit polimeric                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1500 | 73,00  | 11,50  |
|    | 2413337345800  | Soluție de amorșaj                                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,0100 | 63,00  | 0,66   |
|    |                | <b>2. lucrări diverse</b>                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |        |
| 24 | TrB22C1A3      | Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pînă la 0,25 t, iar înălțimea de ridicare de 12-18 m                                                                                                                 | t    |        |        | 131,40 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5900 | 60,00  | 35,40  |
|    | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3000 | 320,00 | 96,00  |
| 25 | RpCU09C        | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură pînă la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)                                                                   | t    |        |        | 75,00  |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2500 | 60,00  | 15,00  |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0000 | 60,00  | 60,00  |
| 26 | TsH92B         | Încărcarea moluzului în auto                                                                                                                                                                                                              | t    |        |        | 66,60  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1100 | 60,00  | 66,60  |
| 27 | TsI50B5        | Transportarea pămîntului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 15 km                                                                                                                                                                    | t    |        |        | 141,90 |
|    | 3410540000006  | Autobasculantă-5t                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,2580 | 550,00 | 141,90 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**SRL BICE INVEST EUROPA**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.