

Investitor  
Obiect

Academia „Stefan cel Mare „a MAI

**Lucrari de reparatie a acopetisurilor blocurilor de studii (A,B,G,D.V) a Academia „Stefan cel Mare „a MAI, str. Sf. Vineri nr. 7****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1****Lucrari de reparatii Edeficiul lit.A  
(formular desfășurat)**

| № 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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                   | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Edeficiu lit. A</b><br><b>1.1. Lucrari de demontare si evacuare</b>                                                           |      |                                        |                      |                        |
| 1      | RpCI42F<br>K=2              | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi (5 straturi)                                    | m2   |                                        |                      | 45,84<br>44,28         |
|        | 721305001<br>3100           | Tinichigiu                                                                                                                          | h-om | 0,4700                                 | 36,34                | 34,16                  |
|        | 931006001<br>9920           | Muncitor deservire CM                                                                                                               | h-om | 0,2000                                 | 25,30                | 10,12                  |
|        | 292214000<br>6703           | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                             | h-ut | 0,0600                                 | 13,00                | 1,56                   |
| 2      | RpCK42<br>A                 | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (5-6 cm)                                                                | m2   |                                        |                      | 10,37<br>9,25          |
|        | 713204001<br>2700           | Parchetar                                                                                                                           | h-om | 0,1500                                 | 36,34                | 5,45                   |
|        | 931006001<br>9920           | Muncitor deservire CM                                                                                                               | h-om | 0,1500                                 | 25,30                | 3,80                   |
|        | 410012620<br>2818           | Apa                                                                                                                                 | m3   | 0,0500                                 | 12,00                | 0,60                   |
|        | 292214000<br>6703           | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                             | h-ut | 0,0400                                 | 13,00                | 0,52                   |
| 3      | RpIzC45<br>B                | Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare) ( Volumul se va preciza in teren ) | m3   |                                        |                      | 40,82<br>37,07         |
|        | 714102001<br>3400           | Vopsitor industrial                                                                                                                 | h-om | 1,0200                                 | 36,34                | 37,07                  |
|        | 171131730<br>6661           | Bumbac de sters                                                                                                                     | kg   | 0,0200                                 | 5,60                 | 0,11                   |
|        | 292214000<br>6705           | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                             | h-ut | 0,2800                                 | 13,00                | 3,64                   |
| 4      | RpCJ35<br>A                 | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la (parapet,cosuri de ventelare)                                         | m2   |                                        |                      | 8,89<br>8,16           |
|        | 712205001<br>3400           | Zidar                                                                                                                               | h-om | 0,1200                                 | 36,34                | 4,36                   |
|        | 931006001                   | Muncitor deservire CM                                                                                                               | h-om | 0,1500                                 | 25,30                | 3,79                   |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6     | 7                |
|----|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|------------------|
|    | 9920              |                                                                                                                                            |      |         |       |                  |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                              | m3   | 0,0500  | 12,00 | 0,60             |
|    | 292214000<br>6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                    | h-ut | 0,0100  | 13,00 | 0,13             |
| 5  | RpCG29<br>A       | Demolarea peretilor de zidarie din<br>caramida sau BCA de 6-8 cm<br>grosime (Cosuri de ventelare )<br>locurile detiorate                   | m2   |         |       | 34,30<br>33,40   |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                      | h-om | 1,3200  | 25,30 | 33,40            |
|    | 410012620<br>2818 | Apa                                                                                                                                        | m3   | 0,0100  | 12,00 | 0,12             |
|    | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră                                                                                                                        | h-ut | 0,0600  | 13,00 | 0,78             |
| 6  | RCsB28<br>D       | Demolarea betoanelor vechi cu<br>mijloace manuale, placi<br>prefabricate pina la 15 cm grosime<br>-Dalele de la parapet<br>0.55x1.0x0.05 m | m3   |         |       | 528,44<br>525,60 |
|    | 712301001<br>0200 | Betonist                                                                                                                                   | h-om | 10,3000 | 36,34 | 374,30           |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                      | h-om | 5,9800  | 25,30 | 151,29           |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                              | m3   | 0,0200  | 12,00 | 0,24             |
|    | 292214000<br>6703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                    | h-ut | 0,2000  | 13,00 | 2,60             |
| 7  | RpCP45<br>D       | Demontarea balustradelor,<br>grilelor, parapetilor si<br>imprejmuirilor metalice etc                                                       | kg   |         |       | 1,43<br>1,23     |
|    | 721424002<br>1800 | Lacatus mecanic                                                                                                                            | h-om | 0,0200  | 36,34 | 0,73             |
|    | 931006001<br>9922 | Muncitor deservire                                                                                                                         | h-om | 0,0200  | 25,30 | 0,51             |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                    | kg   | 0,0008  | 21,60 | 0,02             |
|    | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                  | m3   | 0,0010  | 18,25 | 0,02             |
|    | 292214000<br>6702 | Macara de fereastră                                                                                                                        | h-ut | 0,0030  | 13,00 | 0,04             |
|    | 311050000<br>2401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                  | h-ut | 0,0050  | 25,00 | 0,13             |
| 8  | TrB01C1<br>-4     | Transportul materialelor din grupa<br>1-3 (incarcare, aruncare,<br>descarcare, rasturnare), cu roabe<br>pe pneuri, pe distanta de 40 m     | t    |         |       | 19,48<br>19,48   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                       | h-om | 0,7700  | 25,30 | 19,48            |
| 9  | TrI1AA<br>04C1    | Incarcarea materialelor din grupa<br>A - usoare si marunte prin aruncare<br>- de pe rampa sau teren, in auto<br>categoria 1                | t    |         |       | 13,91<br>13,91   |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat                                                                                                                       | h-om | 0,5500  | 25,30 | 13,91            |
| 10 | TrI1AA0<br>1C1    | Incarcarea materialelor din grupa<br>A - grele si marunte prin aruncare -                                                                  | t    |         |       | 8,86             |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7              |
|----|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------|
|    |                    | de pe rampa sau teren, in auto categoria 1                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 8,86           |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3500 | 25,30    | 8,86           |
| 11 | TsI50B5            | Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                                                                                       | t    |        |          | 60,63<br>0,00  |
|    | 341054000<br>0006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2580 | 235,00   | 60,63          |
|    |                    | <b>1.2. Acoperis</b>                                                                                                                                                                                                        |      |        |          |                |
| 12 | RpCC02<br>B        | Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm                             | m2   |        |          | 62,65<br>41,73 |
|    | 712401001<br>0700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0300 | 36,34    | 37,43          |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1700 | 25,30    | 4,30           |
|    | 201010290<br>4030  | Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 3 200,00 | 3,24           |
|    | 287414588<br>6942  | Cuie constructii tip A 3 x 70 mm                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0300 | 15,40    | 0,47           |
|    | 232018620<br>1084  | Ulei emulsionat pentru decofrare                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200 | 28,50    | 3,45           |
|    | 202021292<br>8359  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala                                                                                                                                                                     | m2   | 0,1300 | 75,80    | 9,95           |
|    | 201010290<br>4420  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010 | 3 200,00 | 3,24           |
|    | 294042000<br>7679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0350 | 8,50     | 0,30           |
|    | 292214000<br>6702  | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 13,00    | 0,26           |
| 13 | RpCD02<br>D1       | Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg   |        |          | 15,85<br>3,41  |
|    | 712302001<br>1140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0730 | 36,34    | 2,65           |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0300 | 25,30    | 0,76           |
|    | 271060200<br>05101 | Armaturi din otel-beton A III, cu diam barelor de peste 8 mm                                                                                                                                                                | kg   | 1,0250 | 11,00    | 11,28          |
|    | 271050380<br>3116  | Sirma neagra moale D=1 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0100 | 13,75    | 0,14           |
|    | 201023731<br>8750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500 | 3,80     | 0,57           |
|    | 292214000<br>6702  | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0350 | 13,00    | 0,46           |
| 14 | RpCD01<br>D        | Armaturi din otel-beton A I, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea                                                          | kg   |        |          | 15,49<br>3,30  |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7                                     |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------------------------------|
|    |                      | armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.                                                                                                       |      |        |        |                                       |
|    | 712302001<br>1140    | Fierar beton                                                                                                                                                 | h-om | 0,0700 | 36,34  | 2,54                                  |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 0,0300 | 25,30  | 0,76                                  |
|    | 271060200<br>0078011 | Armaturi din otel-beton A I, cu diam barelor de peste 8 mm,                                                                                                  | kg   | 1,0250 | 11,20  | 11,48                                 |
|    | 274613380<br>3142    | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 13,75  | 0,14                                  |
|    | 201023731<br>8750    | Distantieri                                                                                                                                                  | buc  | 0,1500 | 3,80   | 0,57                                  |
| 15 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg   |        |        | <div>26,48</div> <div>7,52</div>      |
|    | 721424002<br>1810    | Lacatus CM                                                                                                                                                   | h-om | 0,1900 | 36,34  | 6,90                                  |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 0,0100 | 25,30  | 0,25                                  |
|    | 721203002<br>2700    | Sudor                                                                                                                                                        | h-om | 0,0100 | 36,34  | 0,36                                  |
|    | 273411380<br>3207    | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 13,75  | 0,14                                  |
|    | 277527630<br>9886    | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                        | kg   | 1,0000 | 18,50  | 18,50                                 |
|    | 287315590<br>1200    | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                      | kg   | 0,0050 | 36,00  | 0,18                                  |
|    | 401110620<br>2741    | Energie electrica                                                                                                                                            | kw   | 0,0080 | 2,10   | 0,02                                  |
|    | 101012620<br>0341    | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                     | kg   | 0,0150 | 8,50   | 0,13                                  |
| 16 | RpCB04<br>D          | Beton armat turnat in cuzineti din beton armat, la cladiri existente turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii B 15                     | m3   |        |        | <div>1 266,74</div> <div>217,36</div> |
|    | 712301001<br>0200    | Betonist                                                                                                                                                     | h-om | 4,3800 | 36,34  | 159,17                                |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 2,3000 | 25,30  | 58,19                                 |
|    | 266310210<br>00001   | Beton B 15                                                                                                                                                   | m3   | 1,0250 | 955,00 | 998,44                                |
|    | 410011620<br>2818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3   | 0,1200 | 12,00  | 1,47                                  |
|    | 295227000<br>3717    | Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)                                                        | h-ut | 0,6000 | 16,20  | 9,72                                  |
|    | 341052000<br>1373    | Automacara 5 tf                                                                                                                                              | h-ut | 0,1500 | 265,00 | 39,75                                 |
| 17 | RpIzC03<br>A1        | Bariera contra vaporilor, executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat lipit pe totala suprafata cu mastic de bitum                       | m2   |        |        | <div>39,17</div> <div>3,08</div>      |
|    | 713403001<br>2200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                            | h-om | 0,0500 | 36,34  | 1,82                                  |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om | 0,0500 | 25,30  | 1,27                                  |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 268213260<br>1626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                | m2   | 1,1000 | 6,50     | 7,51               |
|    | 232032260<br>0036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                       | kg   | 1,5000 | 17,10    | 26,93              |
|    | 141212210<br>0880  | Filer de calcar                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000 | 0,95     | 0,30               |
|    | 205215295<br>8990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil<br>in dep S 2340                                                                                                                    | kg   | 1,0000 | 0,70     | 0,73               |
|    | 205215295<br>9010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                           | kg   | 0,5000 | 0,70     | 0,37               |
|    | 295227000<br>4028  | Topitor bitum pina la 500 l                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0250 | 8,50     | 0,21               |
|    | 292214000<br>6705  | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                       | h-ut | 0,0025 | 13,00    | 0,03               |
| 18 | CA02C<br>-f        | Polistero lbeton M5, cl. B1.5 cu<br>densitatea 400-500 kg/m3 turnat in<br>egalizari, cu mijloace clasice<br>(ATENȚIE de executat suprafata<br>inclinata nu mai mica de 1,8 %) | m3   |        |          | 1 033,36<br>156,35 |
|    | 712301001<br>0200  | Betonist                                                                                                                                                                      | h-om | 3,8500 | 36,34    | 139,91             |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 0,6500 | 25,30    | 16,45              |
|    | 266310210<br>00002 | Polisterol-beton M5, cl. B1.5                                                                                                                                                 | m3   | 1,0250 | 780,00   | 807,50             |
|    | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000 | 12,00    | 1,21               |
|    | 292214000<br>7000  | Macara                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500 | 250,00   | 62,50              |
|    | 295227000<br>3000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4000 | 14,50    | 5,80               |
| 19 | RpCE29<br>A        | Película din polimeri pentru<br>protejarea terasei pe timp ploios,<br>pe durata refacerii ( 100 mk)                                                                           | m2   |        |          | 25,60<br>4,90      |
|    | 712401001<br>0700  | Dulgher                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000 | 36,34    | 3,63               |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 0,0500 | 25,30    | 1,27               |
|    | 000001171          | Película din polimeri grosime 100mk                                                                                                                                           | m    | 1,0700 | 12,10    | 13,59              |
|    | 201010290<br>1167  | Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11<br>cm                                                                                                                                    | m3   | 0,0020 | 3 200,00 | 6,72               |
|    | 292214000<br>6702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0300 | 13,00    | 0,39               |
| 20 | CC03C              | Montare plase sudate la inaltime<br>mai mici sau egale cu 35 m, la<br>placi (VR 150x150x4 mm)                                                                                 | kg   |        |          | 24,18<br>1,03      |
|    | 712302001<br>1140  | Fierar beton                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0250 | 36,34    | 0,91               |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050 | 25,30    | 0,13               |
|    | 287312200<br>41001 | Plase sudate (VR 150x150x4 mm)                                                                                                                                                | kg   | 1,0100 | 21,45    | 21,66              |
|    | 271060210<br>0000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal<br>de 8 mm                                                                                                                            | kg   | 0,0050 | 10,80    | 0,05               |
|    | 273411380<br>3881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 13,75    | 0,14               |
|    | 201023731<br>8750  | Distantieri                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000 | 3,80     | 1,14               |
|    | 292214000<br>7000  | Macara                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0006 | 250,00   | 0,15               |
| 21 | CG01A              | Strat suport pentru pardoseli                                                                                                                                                 | m2   |        |          | 49,68              |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6      | 7                    |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------------------|
|    |                    | executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                  |      |         |        | <hr/> 24,33          |
|    | 713203001<br>2600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000  | 36,34  | 21,80                |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000  | 25,30  | 2,53                 |
|    | 265112210<br>0402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg   | 13,0000 | 1,35   | 17,55                |
|    | 142110220<br>0513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                             | m3   | 0,0420  | 165,00 | 6,93                 |
|    | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0100  | 12,00  | 0,12                 |
|    | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300  | 18,25  | 0,55                 |
|    | 295227000<br>3817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0120  | 16,40  | 0,20                 |
| 22 | CG01A1<br>k=2      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 4 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1.0 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga | m2   |         |        | <hr/> 16,60<br>8,28  |
|    | 713203001<br>2600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000  | 36,34  | 7,27                 |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0200  | 25,30  | 1,01                 |
|    | 265112210<br>0402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg   | 2,1500  | 1,35   | 5,80                 |
|    | 142110220<br>0513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                             | m3   | 0,0070  | 165,00 | 2,31                 |
|    | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0020  | 12,00  | 0,05                 |
|    | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0030  | 18,25  | 0,11                 |
|    | 295227000<br>3817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0015  | 16,40  | 0,05                 |
| 23 | Izf01B             | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei din membrane bituminoase pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum Praimer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat       | m2   |         |        | <hr/> 8,20<br>1,45   |
|    | 713403001<br>2200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0400  | 36,34  | 1,45                 |
|    | 241331734<br>60000 | Suspensie de bitum Praimer Tehnocoli 01(sau analogic) intr-un strat                                                                                                                                           | kg   | 0,3000  | 22,45  | 6,74                 |
|    | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010  | 12,00  | 0,01                 |
|    | 292214000<br>6703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0003  | 13,00  | 0,00                 |
| 24 | RpCI34<br>A        | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de                     | m2   |         |        | <hr/> 81,40<br>30,32 |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    |                      | 3.8 mm, durata de viata 25 ani) sau analogic                                                                                                                                                                                          |      |        |        |                |
|    | 713403001<br>2200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7300 | 36,34  | 26,53          |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 25,30  | 3,80           |
|    | 268213260<br>047010  | Membrane bituminoase- (Uniflex EPP grosimea stratului nu mai mica de 3.8 mm, sau analogic                                                                                                                                             | m2   | 1,1500 | 39,50  | 47,70          |
|    | 112020620<br>1035    | Gaz metan in butelii                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3000 | 8,50   | 2,68           |
|    | 292214000<br>6702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500 | 13,00  | 0,65           |
|    | 292114000<br>7681    | Arzator cu flacăra                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100 | 5,25   | 0,05           |
| 25 | RpCI34<br>A          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacăra in sistem monostrat pe suprafața orizontală montate pe suport continuu (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, durata de viata 25 ani) sau analogic | m2   |        |        | 89,49<br>30,32 |
|    | 713403001<br>2200    | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7300 | 36,34  | 26,53          |
|    | 931006001<br>9920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 25,30  | 3,80           |
|    | 268213260<br>0470102 | Membrane bituminoase- (Uniflex EKP grosimea stratului nu mai mica de 4.2mm, sau analogic                                                                                                                                              | m2   | 1,1500 | 46,20  | 55,79          |
|    | 112020620<br>1035    | Gaz metan in butelii                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3000 | 8,50   | 2,68           |
|    | 292214000<br>6702    | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0500 | 13,00  | 0,65           |
|    | 292114000<br>7681    | Arzator cu flacăra                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0100 | 5,25   | 0,05           |
| 26 | CE24D                | Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, doar cu chit                                                                                                                                                       | buc  |        |        | 72,06<br>69,05 |
|    | 721305001<br>3100    | Tinichiu                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,9000 | 36,34  | 69,05          |
|    | 243022610<br>1399    | Chit pe baza de bitum filerizat                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2000 | 14,65  | 3,02           |
| 27 | Pret de<br>piața     | Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase                                                                                                                                                                                    | buc  |        |        | 145,00<br>0,00 |
|    | 11223344             | Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 145,00 | 145,00         |
| 28 | CE24C                | Gargui (gura de scurgere), din fonta, special pentru terase, Pilnie cu flanse din fonta cu ieseire verticală 100 mm                                                                                                                   | buc  |        |        | 89,29<br>50,88 |
|    | 721305001<br>3100    | Tinichiu                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,4000 | 36,34  | 50,88          |
|    | 271040364<br>2598    | Tabla zincată 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1800 | 24,50  | 4,45           |
|    | 243022610<br>1399    | Chit pe baza de bitum filerizat                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 14,65  | 14,80          |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4     | 5          | 6        | 7                     |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------|-----------------------|
|    | 272210330<br>346   | Teava de otel sudata D=30 x 2 mm                                                                                                                                                                                               | m     | 0,5000     | 35,25    | 17,80                 |
|    | 265112210<br>0402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg    | 1,0000     | 1,35     | 1,36                  |
| 29 | CD60A              | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la cosurile de ventilare                                                                                                | 100m2 |            |          | 17 141,69<br>5 347,43 |
|    | 712205001<br>3400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 122,2800   | 36,34    | 4 443,66              |
|    | 931006001<br>9930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 24,8700    | 36,34    | 903,77                |
|    | 264011230<br>2501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                      | buc   | 2 940,0000 | 3,40     | 9 996,00              |
|    | 265112210<br>04022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 184,2600   | 1,35     | 248,75                |
|    | 265210210<br>0737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 45,8200    | 3,10     | 142,04                |
|    | 00000052           | Nisip                                                                                                                                                                                                                          | m3    | 1,0000     | 165,00   | 165,00                |
|    | 271060200<br>0079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                                                                                 | kg    | 60,0000    | 10,85    | 651,00                |
|    | 287312200<br>0751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 2,3000     | 18,65    | 42,89                 |
|    | 201010291<br>8804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0008     | 3 200,00 | 2,00                  |
|    | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,3600     | 12,00    | 4,32                  |
|    | 292214000<br>7000  | Macara                                                                                                                                                                                                                         | h-ut  | 2,1500     | 250,00   | 537,50                |
|    | 295227000<br>3816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,2900     | 16,40    | 4,76                  |
| 30 | CF15A              | Tencuieli iexterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetelor, cosurilor de ventilare , intrare acoperis) | m2    |            |          | 77,88<br>58,47        |
|    | 712205001<br>3400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 1,4000     | 36,34    | 50,88                 |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,3000     | 25,30    | 7,59                  |
|    | 265112210<br>0402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg    | 10,5000    | 1,35     | 14,18                 |
|    | 142110220<br>0513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0300     | 165,00   | 4,95                  |
|    | 410011620<br>2818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0070     | 12,00    | 0,08                  |
|    | 295216000<br>7200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut  | 0,0040     | 18,25    | 0,07                  |
|    | 295227000<br>3817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                               | h-ut  | 0,0080     | 16,40    | 0,13                  |
| 31 | CL17B              | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile,                                                                                                                                                                | kg    |            |          | 25,86<br>7,52         |
|    | 721424002<br>1810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,1900     | 36,34    | 6,90                  |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,0100     | 25,30    | 0,25                  |
|    | 721203002<br>2700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,0100     | 36,34    | 0,36                  |
|    | 281123630          | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                     | kg    | 1,0000     | 17,60    | 17,60                 |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6      | 7                                           |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------------------------------------|
|    | 9800              |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |                                             |
|    | 287315590<br>1200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050  | 36,00  | 0,18                                        |
|    | 401110620<br>2741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080  | 2,10   | 0,02                                        |
|    | 243012610<br>3294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr<br>90-80                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100  | 34,25  | 0,34                                        |
|    | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200  | 1,35   | 0,03                                        |
|    | 101012620<br>0341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200  | 8,50   | 0,17                                        |
| 32 | CL22A             | Capace din tabla striata de 5 mm<br>grosime cu intaritura din otel<br>cornier si minere din otel rotund,<br>montate la canale de conducte,<br>inclusiv confectionarea lor,<br>exclusiv confectia metalica pentru<br>protectia muchiilor canalului                               | m2   |         |        | <div>1 177,86</div> <hr/> <div>194,35</div> |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 4,0000  | 36,34  | 145,36                                      |
|    | 721424002<br>1810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,0000  | 36,34  | 36,34                                       |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5000  | 25,30  | 12,65                                       |
|    | 273210364<br>6233 | Tabla striata de 5 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 46,0000 | 18,50  | 851,00                                      |
|    | 271070350<br>0623 | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 8,0000  | 14,10  | 112,80                                      |
|    | 273411590<br>3128 | Sirma din otel pentru sudura D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,5000  | 13,75  | 6,87                                        |
|    | 271060200<br>0121 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438<br>D = 10 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1000  | 10,85  | 1,09                                        |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2400  | 21,60  | 5,18                                        |
|    | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,3600  | 18,25  | 6,57                                        |
| 33 | CE23D2            | Parapetul din tabla zincata de 0,5<br>mm grosime pe un strat de carton<br>bitumat Uniflex montate pe o sapa<br>de egalizare din mortar de<br>ciment-var M 100-T, fixate pe<br>elemente de beton, pentru lungimi<br>mai mari de 2 m, cu latimea<br>desfasurata intre 51 - 100 cm | m    |         |        | <div>155,98</div> <hr/> <div>47,94</div>    |
|    | 721305001<br>3100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6800  | 36,34  | 24,71                                       |
|    | 712205001<br>3400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5000  | 36,34  | 18,17                                       |
|    | 931006001<br>9920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2000  | 25,30  | 5,06                                        |
|    | 271040364<br>2598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,2000  | 24,50  | 81,54                                       |
|    | 271040370<br>2180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2<br>mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,2000  | 12,50  | 2,60                                        |
|    | 268213260<br>1626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000  | 6,50   | 6,76                                        |
|    | 274412590<br>4770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0800  | 45,60  | 3,79                                        |
|    | 265112210<br>0402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 4,1000  | 1,35   | 5,76                                        |
|    | 142110220<br>0513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0130  | 165,00 | 2,23                                        |

| 1 | 2                 | 3                                           | 4    | 5      | 6        | 7    |
|---|-------------------|---------------------------------------------|------|--------|----------|------|
|   | 265210210<br>0713 | Var pasta                                   | m3   | 0,0006 | 3 000,00 | 1,87 |
|   | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane               | m3   | 0,0040 | 12,00    | 0,05 |
|   | 287411589<br>3300 | Bolt                                        | buc  | 8,0000 | 0,15     | 1,25 |
|   | 287411730<br>8500 | Cartus                                      | buc  | 8,0000 | 0,10     | 0,83 |
|   | 287411584<br>0603 | Piulita                                     | buc  | 8,0000 | 0,12     | 1,00 |
|   | 295216000<br>7200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 18,25    | 0,36 |

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)