

**Reparatia partiala a acoperişurilor  
unor subdiviziuni universitare din  
cartierul Malina Mica**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 1 271 267,45 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli   | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                         |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
|        |                             |   |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu  |
| 1      | 2                           | 3   | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                       |
|        |                             | <b>1. Caminul nr.11</b>   |      |                                       |                                       |                         |
| 1      | RpCI42F                     | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi   | m2   | 114,00                                | 64,46<br>63,38                        | 7 348,67<br>7 225,55    |
| 2      | RpCI50A                     | Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica   | m2   | 114,00                                | 58,28<br>45,41                        | 6 644,37<br>5 176,51    |
| 3      | RpCJ34A                     | Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor   | m2   | 534,00                                | 43,12<br>42,57                        | 23 026,18<br>22 732,38  |
| 4      | IzF01B                      | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum ( amorsa bitominoasa ) intr-un strat, orizontal/ vertical | m2   | 681,72                                | 11,31<br>3,78                         | 7 709,94<br>2 579,74    |
| 5      | CE13A                       | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu  | m2   | 570,00                                | 225,91<br>45,41                       | 128 766,45<br>25 882,56 |
| 6      | CE13D2                      | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Bistrat cu protectiepe suprafata verticala pina la 700mmm, montate pe suport continuu . Strat 1- Columba Poly  | m2   | 111,72                                | 438,71<br>69,05                       | 49 012,52<br>7 714,63   |

| 1  | 2              | 3   | 4   | 5      | 6                | 7                               |
|----|----------------|---|-----|--------|------------------|---------------------------------|
|    |                | 4, Strat 2- cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL   |     |        |                  |                                 |
| 7  | RpCI19A        | Reparatii si revizuiuri la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotonde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm   | m   | 44,70  | 80,16<br>58,64   | 3 583,20<br>2 621,37            |
| 8  | CE18B aplic.   | Luminatoare din cupolete, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii . Aerator de aerisirea spatiului de sub invelitoarele vechi   | buc | 16,00  | 283,45<br>85,14  | 4 535,20<br>1 362,24            |
| 9  | TrI1AC02E<br>1 | Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1        | t   | 4,90   | 37,84<br>37,84   | 185,42<br>185,42                |
| 10 | TR11AA08<br>F1 | Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1   | t   | 4,90   | 33,21<br>33,21   | 162,71<br>162,71                |
| 11 | TrB22E1A<br>2  | Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m | t   | 4,90   | 189,86<br>45,37  | 930,31<br>222,31                |
| 12 | TrB05B2-4      | Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m  | t   | 3,20   | 238,27<br>238,27 | 762,48<br>762,48                |
| 13 | TsI50C5        | Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km  | t   | 3,20   | 206,25<br>0,00   | 660,00<br>0,00                  |
|    |                | <i>Total</i>  | lei |        |                  | 233 327,45                      |
|    |                | <b>Total Caminul nr.11<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |        |                  | <b>233 327,45<br/>76 627,90</b> |
|    |                | <b>2. Complexul Sportiv</b>   |     |        |                  |                                 |
| 14 | RpCI42F        | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi   | m2  | 378,00 | 64,46<br>63,38   | 24 366,64<br>23 958,40          |
| 15 | RpCI50A        | Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica   | m2  | 378,00 | 58,28<br>45,41   | 22 031,35<br>17 164,22          |

| 1  | 2              | 3   | 4   | 5        | 6                | 7                       |
|----|----------------|---|-----|----------|------------------|-------------------------|
| 16 | RpCJ34A        | Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor   | m2  | 1 050,00 | 43,12<br>42,57   | 45 276,10<br>44 698,50  |
| 17 | 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 ( amorsa bituminoasa ) intr-un strat, orizontal  | m2  | 1 050,00 | 11,31<br>3,78    | 11 874,78<br>3 973,20   |
| 18 | CE13A2         | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu . Strat 1- Membrana de difuzie cu Benzi termoadezive, ARIES STRIPS 3mm, Strat 2 - membrana polymer - bituminoasa cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL | m2  | 1 050,00 | 412,86<br>64,33  | 433 500,11<br>67 544,40 |
| 19 | CE18B aplic.   | Luminatoare din cupolete, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii . Aerator de aerisirea spatiului de sub invelitoarele vechi   | buc | 30,00    | 283,45<br>85,14  | 8 503,50<br>2 554,20    |
| 20 | TrI1AC02E<br>1 | Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1  | t   | 6,70     | 37,84<br>37,84   | 253,53<br>253,53        |
| 21 | TRI1AA08<br>F1 | Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1   | t   | 6,70     | 33,04<br>33,04   | 221,36<br>221,36        |
| 22 | TrB22E1A<br>2  | Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m   | t   | 6,70     | 189,64<br>45,46  | 1 270,61<br>304,61      |
| 23 | TrB05B2-4      | Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m  | t   | 5,30     | 238,46<br>238,46 | 1 263,86<br>1 263,86    |

| 1  | 2              | 3  | 4   | 5      | 6               | 7                                |
|----|----------------|--|-----|--------|-----------------|----------------------------------|
| 24 | TsI50C5        | Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km   | t   | 5,30   | 206,51<br>0,00  | 1 094,50<br>0,00                 |
|    |                | <i>Total</i>   | lei |        |                 | 549 656,34                       |
|    |                | <b>Total Complexul Sportiv<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |        |                 | <b>549 656,34<br/>161 936,28</b> |
|    |                | <b>3. BIBLIOTECA</b>   |     |        |                 |                                  |
| 25 | RpCI42F        | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi  | m2  | 60,00  | 64,46<br>63,38  | 3 867,72<br>3 802,92             |
| 26 | RpCI50A        | Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica  | m2  | 60,00  | 58,28<br>45,41  | 3 497,04<br>2 724,48             |
| 27 | RpCJ34A        | Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor  | m2  | 153,20 | 43,12<br>42,57  | 6 605,92<br>6 521,72             |
| 28 | 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 ( amorsa bituminoasa ) intr-un strat, orizontal/ vertical | m2  | 153,20 | 11,31<br>3,79   | 1 732,80<br>579,90               |
| 29 | CE13A          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 MINERAL, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu  | m2  | 35,00  | 212,74<br>45,41 | 7 445,90<br>1 589,28             |
| 30 | CE13D          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 MINERAL, pe suprafata verticala montate pe suport continuu   | m2  | 118,20 | 223,93<br>45,41 | 26 468,20<br>5 367,61            |
| 31 | TrI1AC02E<br>1 | Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1   | t   | 3,40   | 37,84<br>37,84  | 128,66<br>128,66                 |

| 1  | 2              | 3  | 4   | 5     | 6                | 7                              |
|----|----------------|--|-----|-------|------------------|--------------------------------|
| 32 | TRI1AA08<br>F1 | Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1  | t   | 3,40  | 33,11<br>33,11   | 112,57<br>112,57               |
| 33 | TrB22E1A<br>2  | Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m  | t   | 3,40  | 190,06<br>45,35  | 646,20<br>154,20               |
| 34 | TrB05B2-4      | Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m   | t   | 2,80  | 238,53<br>238,53 | 667,88<br>667,88               |
| 35 | TsI50C5        | Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km   | t   | 2,80  | 206,25<br>0,00   | 577,50<br>0,00                 |
|    |                | <i>Total</i>   | lei |       |                  | 51 750,39                      |
|    |                | <b>Total BIBLIOTECA<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |       |                  | <b>51 750,39<br/>21 649,22</b> |
|    |                | <b>4. COMPLEX-SOCIO-CULTURAL- Scara exterioara<br/>Intrare</b>   |     |       |                  |                                |
| 36 | RpCI42F        | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi  | m2  | 5,27  | 64,46<br>63,37   | 339,70<br>333,94               |
| 37 | RpCI50A        | Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica  | m2  | 5,27  | 58,27<br>45,42   | 307,06<br>239,34               |
| 38 | RpCJ34A        | Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor  | m2  | 28,00 | 43,12<br>42,57   | 1 207,36<br>1 191,96           |
| 39 | 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 ( amorsa bitominoasa ) intr-un strat, orizontal/ vertical | m2  | 28,00 | 11,31<br>3,78    | 316,73<br>105,95               |
| 40 | CE13A          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL, pe suprafata   | m2  | 28,00 | 225,91<br>45,41  | 6 325,40<br>1 271,42           |

| 1  | 2              | 3   | 4   | 5    | 6                | 7                            |
|----|----------------|---|-----|------|------------------|------------------------------|
|    |                | orizontale montate pe suport continuu   |     |      |                  |                              |
| 41 | TrI1AC02E<br>1 | Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1        | t   | 1,30 | 37,84<br>37,84   | 49,19<br>49,19               |
| 42 | TRI1AA08<br>F1 | Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1   | t   | 1,30 | 32,75<br>32,75   | 42,57<br>42,57               |
| 43 | TrB22E1A<br>2  | Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t,, iar inaltimea de ridicare de 6-12 m | t   | 1,30 | 188,19<br>45,12  | 244,65<br>58,65              |
| 44 | TrB05B2-4      | Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m  | t   | 0,50 | 238,40<br>238,40 | 119,20<br>119,20             |
| 45 | TsI50C5        | Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km  | t   | 0,50 | 209,00<br>0,00   | 104,50<br>0,00               |
|    |                | <i>Total</i>  | lei |      |                  | 9 056,36                     |
|    |                | <b>Total COMPLEX-SOCIO-CULTURAL- Scara exterioara<br/>Intrare<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |      |                  | <b>9 056,36<br/>3 412,22</b> |

|  |  |      |                                    |
|--|--|------|------------------------------------|
|  | Total                                    | lei  | 843 790,54                         |
|  | Asigurari sociale si medicale            | 24 % | 63 270,15                          |
|  | Transportarea materialelor               | 5 %  | 27 145,27                          |
|  | Total                                    |      | 934 205,96                         |
|  | Cheltuieli de regie                      | 8 %  | 74 736,47                          |
|  | Total                                    |      | 1 008 942,43                       |
|  | Beneficiu de deviz                       | 5 %  | 50 447,12                          |
|  | Totall                                   |      | 1 059 389,55                       |
|  | TVA                                      | 20 % | 211 877,90                         |
|  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>1 271 267,45<br/>263 625,62</b> |

Intocmit

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia partiala a  
acoperişurilor unor subdiviziuni  
universitare din cartierul Malina  
Mica**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 1 271 267,45 lei**

| № 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.                    | 7124010010700 | Dulgher               | h-om | 32,20    | 94,60 | 3 046,12          |
| 2.                    | 7134030012200 | Izolator hidrofug     | h-om | 837,14   | 94,60 | 79 193,45         |
| 3.                    | 7213050013100 | Tinichigiu            | h-om | 284,27   | 94,60 | 26 891,95         |
| 4.                    | 8281030221000 | Lacatus               | h-om | 4,60     | 94,60 | 435,16            |
| 5.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 49,78    | 94,60 | 4 709,20          |
| 6.                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1 311,26 | 94,60 | 124 045,19        |
| 7.                    | 9310060019930 | Muncitor              | h-om | 267,49   | 94,60 | 25 304,55         |
| <b>Total manopera</b> |               |                       |      |          |       | <b>263 625,62</b> |

### Materiale:

|                                       |                |  |     |          |        |                   |
|---------------------------------------|----------------|--|-----|----------|--------|-------------------|
| 1.                                    | 21326004705    | Membrane bituminoase COLUMBA Poly 4                                | m2  | 140,77   | 125,00 | 17 596,25         |
| 2.                                    | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)  | kg  | 968,51   | 24,00  | 23 244,24         |
| 3.                                    | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii , Mastica bituminoasa                      | kg  | 44,58    | 80,00  | 3 566,40          |
| 4.                                    | 2413317346041  | Suspensie de bitum , Amorsa bituminoasa                            | kg  | 573,88   | 25,00  | 14 347,00         |
| 5.                                    | 2513206621507  | Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare                            | kg  | 4,83     | 15,00  | 72,45             |
| 6.                                    | 2524287343841  | Rondela cu guler si cap de polietilena                             | buc | 676,20   | 0,20   | 135,24            |
| 7.                                    | 266512273855   | Aeratoarepu aeresire   | buc | 48,30    | 180,00 | 8 694,00          |
| 8.                                    | 2682132600470  | Membrane bituminoase cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 Mineral  | m2  | 191,19   | 125,00 | 23 898,75         |
| 9.                                    | 26821326004704 | Membrane bituminoase cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 Mineral | m2  | 2 130,73 | 135,90 | 289 566,20        |
| 10.                                   | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                              | kg  | 0,77     | 35,00  | 26,95             |
| 11.                                   | 2874115836310  | Surub cap bombat crestat   | buc | 676,20   | 0,25   | 169,05            |
| 12.                                   | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                               | buc | 12,85    | 15,00  | 192,75            |
| 13.                                   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                      | m3  | 50,46    | 20,00  | 1 009,20          |
| 14.                                   | 8213260047025  | Membrana de Difuzie cu Benzi termoadezive, ARIES STRIPS, 3mm       | m2  | 1 267,88 | 126,50 | 160 386,82        |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |  |     |          |        | <b>542 905,30</b> |

### Utilaje de construcții:

|    |               |   |      |        |        |           |
|----|---------------|---|------|--------|--------|-----------|
| 1. | 1111000100058 | Transformator TDM-10  | h-ut | 66,87  | 14,00  | 936,18    |
| 2. | 1111000100059 | Ascensor vertical   | h-ut | 11,15  | 25,00  | 278,75    |
| 3. | 2921140007681 | Arzator cu flacara  | h-ut | 331,37 | 66,00  | 21 870,42 |
| 4. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                             | h-ut | 34,01  | 18,00  | 612,18    |
| 5. | 2922140006706 | Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM | h-ut | 3,92   | 600,00 | 2 352,00  |

|    |               |   |      |        |        |                  |
|----|---------------|---|------|--------|--------|------------------|
| 6. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 100,67 | 56,00  | 5 637,52         |
| 7. | 3410520005702 | Platforma telescopica pe auto               | h-ut | 6,71   | 110,60 | 742,13           |
| 8. | 3410540000003 | Element de incalzire JRPAN - 2 elemente     | h-ut | 133,74 | 17,90  | 2 393,94         |
| 9. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                           | h-ut | 4,43   | 550,00 | 2 436,50         |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b>         |      |        |        | <b>37 259,62</b> |

|                               |      |              |
|-------------------------------|------|--------------|
| Total                         | lei  | 843 790,54   |
| Asigurari sociale si medicale | 24 % | 63 270,15    |
| Transportarea materialelor    | 5 %  | 27 145,27    |
| Total                         |      | 934 205,96   |
| Cheltuieli de regie           | 8 %  | 74 736,47    |
| Total                         |      | 1 008 942,43 |
| Beneficiu de deviz            | 5 %  | 50 447,12    |
| Totall                        |      | 1 059 389,55 |
| TVA                           | 20 % | 211 877,90   |

**Total deviz: 1 271 267,45**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect** **Reparatia partiala a acoperisurilor unor** **Investitor**  
**subdiviziuni universitare din cartierul Malina**  
**Mica**

**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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Caminul nr.11</b>  |      |  |                      |                        |
| 1      | RpCI42F                     | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi  | m2   |  |                      | 64,46<br>63,38         |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu   | h-om | 0,4700                                 | 94,60                | 44,46                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000                                 | 94,60                | 18,92                  |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0600                                 | 18,00                | 1,08                   |
| 2      | RpCI50A                     | Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica  | m2   |  |                      | 58,28<br>45,41         |
|        | 9310060019930               | Muncitor   | h-om | 0,4800                                 | 94,60                | 45,41                  |
|        | 23203226000361              | Bitum pt. hidroizolatii , Mastica bituminoasa  | kg   | 0,0800                                 | 80,00                | 6,40                   |
|        | 3410540000003               | Element de incalzire JRPAN - 2 elemente  | h-ut | 0,2400                                 | 17,90                | 4,30                   |
|        | 1111000100058               | Transformator TDM-10   | h-ut | 0,1200                                 | 14,00                | 1,68                   |
|        | 1111000100059               | Ascensor vertical  | h-ut | 0,0200                                 | 25,00                | 0,50                   |
| 3      | RpCJ34A                     | Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor  | m2   |  |                      | 43,12<br>42,57         |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4500                                 | 94,60                | 42,57                  |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0250                                 | 20,00                | 0,55                   |
| 4      | 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 ( amorsa bituminoasa ) intr-un strat, orizontal/ vertical | m2   |  |                      | 11,31<br>3,78          |
|        | 7134030012200               | Izolator hidrofug  | h-om | 0,0400                                 | 94,60                | 3,78                   |
|        | 2413317346041               | Suspensie de bitum , Amorsa bituminoasa  | kg   | 0,3000                                 | 25,00                | 7,50                   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010                                 | 20,00                | 0,02                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0003                                 | 18,00                | 0,01                   |
| 5      | CE13A                       | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu   | m2   |  |                      | 225,91<br>45,41        |
|        | 7134030012200               | Izolator hidrofug  | h-om | 0,3000                                 | 94,60                | 28,38                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1800                                 | 94,60                | 17,03                  |
|        | 26821326004704              | Membrane bituminoase cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 Mineral   | m2   | 1,1500                                 | 135,90               | 164,10                 |
|        | 2320216201058               | Gaz butan (butelii)  | kg   | 0,3000                                 | 24,00                | 7,56                   |
|        | 2921140007681               | Arzator cu flacara   | h-ut | 0,1000                                 | 66,00                | 6,60                   |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0400                                 | 56,00                | 2,24                   |
| 6      | CE13D2                      | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Bistrat cu protectie pe suprafata verticala pina la 700mmm, montate pe suport continuu . Strat 1- Columba Poly 4, Strat 2- cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL  | m2   |  |                      | 438,71<br>69,05        |
|        | 7134030012200               | Izolator hidrofug  | h-om | 0,5300                                 | 94,60                | 50,14                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000                                 | 94,60                | 18,92                  |
|        | 21326004705                 | Membrane bituminoase COLUMBA Poly 4  | m2   | 1,2000                                 | 125,00               | 157,50                 |
|        | 26821326004704              | Membrane bituminoase cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 Mineral   | m2   | 1,2000                                 | 135,90               | 171,24                 |
|        | 2320216201058               | Gaz butan (butelii)  | kg   | 0,6000                                 | 24,00                | 15,12                  |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5       | 6      | 7      |
|----|----------------|---|------|---------|--------|--------|
|    | 2921140007681  | Arzator cu flacara  | h-ut | 0,3400  | 66,00  | 22,44  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0600  | 56,00  | 3,36   |
| 7  | RpCI19A        | Reparatii si revizuirii la jgheaburi din tabla zincata, de 0,5 mm grosime, semirotonde, cu diam. de 12,5 cm, 15 cm si 18 cm   | m    |         |        | 80,16  |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu  | h-om | 0,5000  | 94,60  | 47,30  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1200  | 94,60  | 11,34  |
|    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G   | kg   | 0,0150  | 35,00  | 0,60   |
|    | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi  | buc  | 0,2500  | 15,00  | 4,31   |
|    | 3410520005702  | Platforma telescopica pe auto   | h-ut | 0,1500  | 110,60 | 16,60  |
| 8  | CE18B aplic.   | Luminatoare din cupolete, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii . Aerator de aerisirea spatiului de sub invelitoarele vechi   | buc  |         |        | 283,45 |
|    | 7124010010700  | Dulgher   | h-om | 0,7000  | 94,60  | 66,22  |
|    | 8281030221000  | Lacatus   | h-om | 0,1000  | 94,60  | 9,46   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000  | 94,60  | 9,46   |
|    | 266512273855   | Aeratoarepu aeresire  | buc  | 1,0000  | 180,00 | 189,00 |
|    | 2524287343841  | Rondela cu guler si cap de polietilena  | buc  | 14,0000 | 0,20   | 2,94   |
|    | 2513206621507  | Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.ensare   | kg   | 0,1000  | 15,00  | 1,57   |
|    | 2874115836310  | Surub cap bombat crestat  | buc  | 14,0000 | 0,25   | 3,67   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0200  | 56,00  | 1,12   |
| 9  | TrI1AC02E1     | Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1  | t    |         |        | 37,84  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 0,4000  | 94,60  | 37,84  |
| 10 | TRI1AA08F1     | Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1   | t    |         |        | 33,21  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 0,3500  | 94,60  | 33,21  |
| 11 | TrB22E1A2      | Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 6-12 m   | t    |         |        | 189,86 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 0,4800  | 94,60  | 45,37  |
|    | 2922140006706  | Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM   | h-ut | 0,2400  | 600,00 | 144,49 |
| 12 | TrB05B2-4      | Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m  | t    |         |        | 238,27 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 2,5200  | 94,60  | 238,27 |
| 13 | TsI50C5        | Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km  | t    |         |        | 206,25 |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t   | h-ut | 0,3750  | 550,00 | 206,25 |
|    |                | <b>2. Complexul Sportiv</b>   |      |         |        |        |
| 14 | RpCI42F        | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi   | m2   |         |        | 64,46  |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu  | h-om | 0,4700  | 94,60  | 44,46  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000  | 94,60  | 18,92  |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0600  | 18,00  | 1,08   |
| 15 | RpCI50A        | Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica   | m2   |         |        | 58,28  |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om | 0,4800  | 94,60  | 45,41  |
|    | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii , Mastica bituminoasa   | kg   | 0,0800  | 80,00  | 6,40   |
|    | 3410540000003  | Element de incalzire JRPAN - 2 elemente   | h-ut | 0,2400  | 17,90  | 4,30   |
|    | 1111000100058  | Transformator TDM-10  | h-ut | 0,1200  | 14,00  | 1,68   |
|    | 1111000100059  | Ascensor vertical   | h-ut | 0,0200  | 25,00  | 0,50   |
| 16 | RpCJ34A        | Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor   | m2   |         |        | 43,12  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4500  | 94,60  | 42,57  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0250  | 20,00  | 0,55   |
| 17 | IzF01B         | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum ( amorsa bituminoasa ) intr-un strat, orizontal | m2   |         |        | 11,31  |
|    |                |   |      |         |        | 3,78   |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|----------------|---|------|---------|--------|------------------|
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug   | h-om | 0,0400  | 94,60  | 3,78             |
|    | 2413317346041  | Suspensie de bitum , Amorsa bituminoasa   | kg   | 0,3000  | 25,00  | 7,50             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010  | 20,00  | 0,02             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0003  | 18,00  | 0,01             |
| 18 | CE13A2         | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu . Strat 1- Membrana de difuzie cu Benzi termoadezive, ARIES STRIPS 3mm, Strat 2 - membrana polymer - bituminoasa cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL | m2   |         |        | 412,86<br>64,33  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug   | h-om | 0,4500  | 94,60  | 42,57            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2300  | 94,60  | 21,76            |
|    | 8213260047025  | Membrana de Difuzie cu Benzi termoadezive, ARIES STRIPS, 3mm  | m2   | 1,1500  | 126,50 | 152,75           |
|    | 26821326004704 | Membrane bituminoase cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 Mineral  | m2   | 1,1500  | 135,90 | 164,10           |
|    | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)   | kg   | 0,6000  | 24,00  | 15,12            |
|    | 2921140007681  | Arzator cu flacara  | h-ut | 0,2000  | 66,00  | 13,20            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0600  | 56,00  | 3,36             |
| 19 | CE18B aplic.   | Luminatoare din cupolete, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii . Aerator de aerisirea spatiului de sub invelitoarele vechi   | buc  |         |        | 283,45<br>85,14  |
|    | 7124010010700  | Dulgher   | h-om | 0,7000  | 94,60  | 66,22            |
|    | 8281030221000  | Lacatus   | h-om | 0,1000  | 94,60  | 9,46             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000  | 94,60  | 9,46             |
|    | 266512273855   | Aeratoarepu aeresire  | buc  | 1,0000  | 180,00 | 189,00           |
|    | 2524287343841  | Rondela cu guler si cap de polietilena  | buc  | 14,0000 | 0,20   | 2,94             |
|    | 2513206621507  | Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.ensare   | kg   | 0,1000  | 15,00  | 1,57             |
|    | 2874115836310  | Surub cap bombat crestat  | buc  | 14,0000 | 0,25   | 3,67             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0200  | 56,00  | 1,12             |
| 20 | TrI1AC02E1     | Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1  | t    |         |        | 37,84<br>37,84   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 0,4000  | 94,60  | 37,84            |
| 21 | TRIIAA08F1     | Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1   | t    |         |        | 33,04<br>33,04   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 0,3500  | 94,60  | 33,04            |
| 22 | TrB22E1A2      | Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 6-12 m   | t    |         |        | 189,64<br>45,46  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 0,4800  | 94,60  | 45,46            |
|    | 2922140006706  | Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM   | h-ut | 0,2400  | 600,00 | 144,18           |
| 23 | TrB05B2-4      | Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m  | t    |         |        | 238,46<br>238,46 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 2,5200  | 94,60  | 238,46           |
| 24 | TsI50C5        | Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km  | t    |         |        | 206,51<br>0,00   |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t   | h-ut | 0,3750  | 550,00 | 206,51           |
|    |                | <b>3. BIBLIOTECA</b>  |      |         |        |                  |
| 25 | RpCI42F        | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi   | m2   |         |        | 64,46<br>63,38   |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu  | h-om | 0,4700  | 94,60  | 44,46            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000  | 94,60  | 18,92            |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0600  | 18,00  | 1,08             |
| 26 | RpCI50A        | Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica   | m2   |         |        | 58,28<br>45,41   |
|    | 9310060019930  | Muncitor  | h-om | 0,4800  | 94,60  | 45,41            |
|    | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii , Mastica bituminoasa   | kg   | 0,0800  | 80,00  | 6,40             |
|    | 3410540000003  | Element de incalzire JRPAN - 2 elemente   | h-ut | 0,2400  | 17,90  | 4,30             |
|    | 1111000100058  | Transformator TDM-10  | h-ut | 0,1200  | 14,00  | 1,68             |
|    | 1111000100059  | Ascensor vertical   | h-ut | 0,0200  | 25,00  | 0,50             |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                |
|----|---------------|--|------|--------|--------|------------------|
| 27 | RpCJ34A       | Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor  | m2   |        |        | 43,12<br>42,57   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4500 | 94,60  | 42,57            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0250 | 20,00  | 0,55             |
| 28 | 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 ( amorsa bituminoasa ) intr-un strat, orizontal/ vertical | m2   |        |        | 11,31<br>3,79    |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug  | h-om | 0,0400 | 94,60  | 3,79             |
|    | 2413317346041 | Suspensie de bitum , Amorsa bituminoasa  | kg   | 0,3000 | 25,00  | 7,50             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010 | 20,00  | 0,02             |
|    | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0003 | 18,00  | 0,01             |
| 29 | CE13A         | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 MINERAL, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu  | m2   |        |        | 212,74<br>45,41  |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug  | h-om | 0,3000 | 94,60  | 28,38            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1800 | 94,60  | 17,03            |
|    | 2682132600470 | Membrane bituminoase cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 Mineral  | m2   | 1,1500 | 125,00 | 150,93           |
|    | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)  | kg   | 0,3000 | 24,00  | 7,56             |
|    | 2921140007681 | Arzator cu flacara   | h-ut | 0,1000 | 66,00  | 6,60             |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0400 | 56,00  | 2,24             |
| 30 | CE13D         | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 MINERAL, pe suprafata verticala montate pe suport continuu   | m2   |        |        | 223,93<br>45,41  |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug  | h-om | 0,3300 | 94,60  | 31,22            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 94,60  | 14,19            |
|    | 2682132600470 | Membrane bituminoase cu protectie din ardezie VIRGO PGR 5 Mineral  | m2   | 1,2000 | 125,00 | 157,50           |
|    | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)  | kg   | 0,3000 | 24,00  | 7,56             |
|    | 2921140007681 | Arzator cu flacara   | h-ut | 0,1700 | 66,00  | 11,22            |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0400 | 56,00  | 2,24             |
| 31 | TrI1AC02E1    | Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1   | t    |        |        | 37,84<br>37,84   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,4000 | 94,60  | 37,84            |
| 32 | TRI1AA08F1    | Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1  | t    |        |        | 33,11<br>33,11   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,3500 | 94,60  | 33,11            |
| 33 | TrB22E1A2     | Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 6-12 m  | t    |        |        | 190,06<br>45,35  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,4800 | 94,60  | 45,35            |
|    | 2922140006706 | Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM  | h-ut | 0,2400 | 600,00 | 144,71           |
| 34 | TrB05B2-4     | Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m   | t    |        |        | 238,53<br>238,53 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 2,5200 | 94,60  | 238,53           |
| 35 | TsI50C5       | Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km   | t    |        |        | 206,25<br>0,00   |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t  | h-ut | 0,3750 | 550,00 | 206,25           |
|    |               | <b>4. COMPLEX-SOCIO-CULTURAL- Scara exterioara Intra</b>   |      |        |        |                  |
| 36 | RpCI42F       | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi  | m2   |        |        | 64,46<br>63,37   |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu   | h-om | 0,4700 | 94,60  | 44,52            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000 | 94,60  | 18,85            |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|----------------|--|------|--------|--------|--------|
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0600 | 18,00  | 1,09   |
| 37 | RpC150A        | Reparatii la acoperisuri flexibile cu incalzire termica  | m2   |        |        | 58,27  |
|    |                |  |      |        |        | 45,42  |
|    | 9310060019930  | Muncitor   | h-om | 0,4800 | 94,60  | 45,42  |
|    | 23203226000361 | Bitum pt. hidroizolatii , Mastica bituminoasa  | kg   | 0,0800 | 80,00  | 6,38   |
|    | 3410540000003  | Element de incalzire JRPAN - 2 elemente  | h-ut | 0,2400 | 17,90  | 4,28   |
|    | 1111000100058  | Transformator TDM-10   | h-ut | 0,1200 | 14,00  | 1,67   |
|    | 1111000100059  | Ascensor vertical  | h-ut | 0,0200 | 25,00  | 0,52   |
| 38 | RpCJ34A        | Curatirea, prin spalarea manuala a suprafetelor  | m2   |        |        | 43,12  |
|    |                |  |      |        |        | 42,57  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4500 | 94,60  | 42,57  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0250 | 20,00  | 0,55   |
| 39 | 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 ( amorsa bituminoasa ) intr-un strat, orizontal/ vertical | m2   |        |        | 11,31  |
|    |                |  |      |        |        | 3,78   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug  | h-om | 0,0400 | 94,60  | 3,78   |
|    | 2413317346041  | Suspensie de bitum , Amorsa bituminoasa  | kg   | 0,3000 | 25,00  | 7,50   |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010 | 20,00  | 0,02   |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0003 | 18,00  | 0,01   |
| 40 | CE13A          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem Monostrat cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 MINERAL, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu   | m2   |        |        | 225,91 |
|    |                |  |      |        |        | 45,41  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug  | h-om | 0,3000 | 94,60  | 28,38  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1800 | 94,60  | 17,03  |
|    | 26821326004704 | Membrane bituminoase cu protectie din ardezie PHOENIX FC 5 Mineral   | m2   | 1,1500 | 135,90 | 164,10 |
|    | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)  | kg   | 0,3000 | 24,00  | 7,56   |
|    | 2921140007681  | Arzator cu flacara   | h-ut | 0,1000 | 66,00  | 6,60   |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0400 | 56,00  | 2,24   |
| 41 | TrI1AC02E1     | Incarcarea materialelor din grupa C - ambalate, avind 10-50 kg -, cu purtare de pina la 10 m, materiale normale- prin asezare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1   | t    |        |        | 37,84  |
|    |                |  |      |        |        | 37,84  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,4000 | 94,60  | 37,84  |
| 42 | TRI1AA08F1     | Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - pe rampa sau teren, din auto, categoria 1  | t    |        |        | 32,75  |
|    |                |  |      |        |        | 32,75  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,3500 | 94,60  | 32,75  |
| 43 | TrB22E1A2      | Transportul materialelor cu macaraua-turn de 5 tf, avind bratul de 12 m, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 6-12 m  | t    |        |        | 188,19 |
|    |                |  |      |        |        | 45,12  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,4800 | 94,60  | 45,12  |
|    | 2922140006706  | Macara turn cu brat inclinabil, 3,1-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM  | h-ut | 0,2400 | 600,00 | 143,08 |
| 44 | TrB05B2-4      | Transportul, prin purtare directa, al deseurilor, avind peste 25 kg, pe distanta de 40 m   | t    |        |        | 238,40 |
|    |                |  |      |        |        | 238,40 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 2,5200 | 94,60  | 238,40 |
| 45 | TsI50C5        | Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km   | t    |        |        | 209,00 |
|    |                |  |      |        |        | 0,00   |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t  | h-ut | 0,3750 | 550,00 | 209,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.