

**Primaria Razeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №****Lotul nr. 2 - Reconstructia acoperisului cladirii Gradinitei de copii nr. 1 Ghiocel  
din comuna Razeni, raionul Ialoveni****Valoarea de deviz 934 910,929 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                              | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                          |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de demolare-betonare</b>                                                                                                                                                             |      |                                       |                                       |                          |
| 1      | RpCI42B                     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile                                                          | m2   | 475,000                               | 35,334<br>34,934                      | 16 783,840<br>16 593,840 |
| 2      | RpCI42A                     | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.                                                                                                                    | m    | 60,000                                | 7,052<br>6,852                        | 423,120<br>411,120       |
| 3      | RpCH32B                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate                         | m2   | 381,000                               | 20,574<br>19,174                      | 7 838,846<br>7 305,446   |
| 4      | RpCF10A                     | Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru demolarea zidariei parapetului | m3   | 1,300                                 | 301,291<br>298,241                    | 391,678<br>387,713       |
| 5      | RpCM33E                     | Demontarea placajelor din PVC, azbociment placaj OSB                                                                                                                                               | m2   | 31,000                                | 38,072<br>37,846                      | 1 180,220<br>1 173,214   |
| 6      | RpCF10A                     | Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu                                                                                                           | m3   | 1,700                                 | 301,291<br>298,241                    | 512,194<br>507,009       |

| 1  | 2        | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6                 | 7                        |
|----|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|--------------------------|
|    |          | mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru demolarea cisului de fum                                                                                                                                     |     |         |                   |                          |
| 7  | RpIzC40A | Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impislitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA) | m2  | 350,000 | 111,632<br>97,652 | 39 071,200<br>34 178,200 |
| 8  | TsI50A3  | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                   | t   | 9,000   | 34,200<br>0,000   | 307,800<br>0,000         |
| 9  | RCsB21A  | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k0.5                                                                                                                          | buc | 96,000  | 22,613<br>3,000   | 2 170,800<br>288,000     |
| 10 | CC02D2   | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, piesa de ancoraj PI-1-96 buc d12 AIII L620mm                                                                   | kg  | 52,900  | 22,200<br>1,700   | 1 174,390<br>89,950      |
| 11 | CC02K    | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m,Etriere confectionate din otel beton d6 AI            | kg  | 245,600 | 25,944<br>4,938   | 6 371,967<br>1 212,793   |
| 12 | CC02D2   | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, armaturi d12 AIII                                                                                              | kg  | 571,100 | 22,200<br>1,700   | 12 678,390<br>970,850    |
| 13 | CC02D2   | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, piesa de ancoraj cu filet PI-2-70 buc d12 AIII L=490mm PI 3-2 buc AIII L=440mm                                 | kg  | 31,300  | 22,199<br>1,700   | 694,840<br>53,200        |
| 14 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate                                                                                                       | kg  | 37,400  | 31,055<br>10,510  | 1 161,470<br>393,070     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                      | 7                                 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------|-----------------------------------|
|    |         | total sau partial in beton Pi-4<br>piesa metalica inglobata in beton 4<br>buc 1.05kg/buc PI5 piesa<br>metalica inglobata in beton 8 uc<br>4.15 kg/buc                                                                                    |     |        |                        |                                   |
| 15 | CB02B   | Cofraje din panouri refolosibile,<br>cu asteriala din scinduri de<br>rasinoase scurte si subscurte<br>pentru turnarea betonului in<br>elevatii, pereti drepti si diafragme<br>inclusiv sprijinirile la inaltime<br>pina la 20 m inclusiv | m2  | 68,400 | 102,902<br>46,908      | 7 038,515<br>3 208,507            |
| 16 | CA04B3  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,<br>preparat cu betoniera pe santier si<br>turnarea cu mijloace clasice beton<br>armat clasa C 15/12 (Bc 15/B<br>200), la inaltime pina la 35 m<br>inclusiv Beton marca B15                        | m3  | 9,500  | 1 979,534<br>328,668   | 18 805,572<br>3 122,346           |
| 17 | CD71A   | Zidirea peretilor exteriori si<br>interiori (fara goluri) din pietre de<br>beton usor fara placare pe adeziv :<br>pentru inaltimea etajului pina la 4<br>m                                                                               | m3  | 7,000  | 2 444,049<br>228,144   | 17 108,345<br>1 597,008           |
| 18 | RpCJ12A | Tencuieli interioare si exterioare<br>sclivisite, executate cu mortar de<br>ciment M 100-T de 2 cm grosime<br>medie, la pereti din beton sau<br>caramida, cu suprafete plane                                                             | m2  | 48,000 | 121,409<br>83,905      | 5 827,622<br>4 027,430            |
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                        |                                   |
|    |         | <b>Total Lucrari de demolare-<br/>betonare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                      |     |        |                        | <b>139 540,809<br/>75 519,696</b> |
|    |         | <b>2. Constructia acoperisului</b>                                                                                                                                                                                                       |     |        |                        |                                   |
| 19 | CE40A   | Montarea elementelor scheletului<br>din grinzi (bare) cu tratament<br>antiseptic                                                                                                                                                         | m3  | 7,490  | 6 441,414<br>1 198,328 | 48 246,189<br>8 975,476           |
| 20 | CE41A   | Montarea capriorilor cu tratament<br>antiseptic                                                                                                                                                                                          | m3  | 5,800  | 7 119,022<br>1 283,002 | 41 290,330<br>7 441,414           |
| 21 | CN50A   | Tratament ignifug al lemnariei;<br>ferme, arce, grinzi, capriori,<br>cosoroabe.                                                                                                                                                          | m3  | 13,290 | 340,768<br>39,982      | 4 528,810<br>531,364              |
| 22 | RpCH10A | Profilarea, geluirea si montarea<br>elementelor decorative, aparente,<br>la capriori, console sau capatul<br>panelor aparente                                                                                                            | buc | 70,000 | 23,817<br>17,467       | 1 667,204<br>1 222,704            |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  | 5       | 6                   | 7                         |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------|---------------------------|
| 23 | CD08A | Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv                                                                                                                     | m2 | 104,000 | 297,820<br>37,500   | 30 973,280<br>3 900,000   |
| 24 | CN17A | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul culoare Alba RAL 9010                                                                          | m2 | 131,000 | 72,411<br>50,000    | 9 485,841<br>6 550,000    |
| 25 | CE30A | Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.<br>Astereala+sipci=5.2 mc | m2 | 495,000 | 63,765<br>14,543    | 31 563,686<br>7 198,686   |
| 26 | CN51A | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.                                                                                                                                               | m3 | 5,200   | 75,586<br>11,760    | 393,046<br>61,152         |
| 27 | CN50A | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                            | m3 | 5,200   | 340,760<br>39,984   | 1 771,951<br>207,917      |
| 28 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                                                                   | m2 | 550,000 | 27,075<br>12,736    | 14 891,429<br>7 004,800   |
| 29 | CE07A | Inelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru inelitorile acoperisurilor (tip Lindab)                                                                                                                                                  | m2 | 520,000 | 258,510<br>56,760   | 134 424,940<br>29 515,200 |
| 30 | CK26B | Opritori de zapada vopsite RAl gr 0.55 mm cu continut de zinc nu mai putin de 275 g/mp                                                                                                                                                               | m  | 60,000  | 148,227<br>21,027   | 8 893,632<br>1 261,632    |
| 31 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150mm                                                                                                                                                                                | m  | 60,600  | 338,342<br>15,000   | 20 503,515<br>909,000     |
| 32 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100mm                                                                                                                                                                                  | m  | 60,000  | 274,266<br>17,500   | 16 455,975<br>1 050,000   |
| 33 | CK25A | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile                                                                                                                                                                                | m2 | 2,747   | 2 712,380<br>40,262 | 7 450,909<br>110,599      |



| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4  | 5       | 6                    | 7                                 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|-----------------------------------|
|    |        | si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usa profil PVC 3 camere cu geam armat 6 mm, cu 680*1180 mm-1 buc usa cu zabrale cu dim 720*1350 mm-2 buc |    |         |                      |                                   |
| 34 | CA04F  | Polisteren-bton beton marfa preparat conform proiectului si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                                | m3 | 47,400  | 2 365,619<br>263,668 | 112 130,362<br>12 497,863         |
| 35 | IzF18B | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm               | m2 | 316,000 | 77,194<br>12,500     | 24 393,304<br>3 950,000           |
| 36 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 50mm densitate mai mare 100kg/m3                                                             | m2 | 48,000  | 250,902<br>117,895   | 12 043,292<br>5 658,978           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |         |                      |                                   |
|    |        | <b>Total Constructia acoperisului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                              |    |         |                      | <b>521 107,695<br/>98 046,785</b> |
|    |        | <b>3. Constructii metalice</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |    |         |                      |                                   |
| 37 | CL17B  | Confectii metalice diverse, balustrada acoperis montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare                                                                                                                                                             | kg | 219,500 | 31,366<br>10,510     | 6 884,799<br>2 306,923            |
| 38 | CL17A  | Confectii metalice diverse, montate aparent: canale de ventilare                                                                                                                                                                                                                        | kg | 723,640 | 33,836<br>12,980     | 24 485,256<br>9 393,042           |
| 39 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                            | t  | 0,944   | 253,350<br>82,521    | 239,162<br>77,900                 |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4  | 5      | 6                  | 7                                |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------------------|----------------------------------|
| 40 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                            | t  | 0,944  | 377,222<br>190,996 | 356,098<br>180,300               |
| 41 | CD73A  | Placarea carcasei canalelor de ventilare cu tabla plata profilata montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: tabla vopsita gr 0.6mm Se exclude resursul profil de finisare                             | m2 | 22,000 | 330,928<br>68,145  | 7 280,421<br>1 499,186           |
| 42 | VA19A  | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect lungimea 100.0m | m2 | 50,260 | 144,098<br>90,583  | 7 242,356<br>4 552,679           |
| 43 |        | Racord inferior la tubulatura montat pe zidarie 12 buc suprafata totala 7.0mp                                                                                                                                                                                   | m2 | 7,000  | 87,000<br>0,000    | 609,000<br>0,000                 |
| 44 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala 0.036 w m2xk cu strat de protectie din folie din aluminiu gata confectionate cu gr 50mm                                                                                                                      | m2 | 53,400 | 86,985<br>25,573   | 4 645,010<br>1 365,582           |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |        |                    |                                  |
|    |        | <b>Total Constructii metalice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                          |    |        |                    | <b>51 742,102<br/>19 375,612</b> |

|  |  |                                          |          |                                    |
|--|--|------------------------------------------|----------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 712 390,606                        |
|  |  | Asigurarea sociala si medicala           | 24,00 %  | 46 306,102                         |
|  |  | Transportarea materialelor               | 1,00 %   | 5 044,536                          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 763 741,244                        |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 1,00 %   | 7 637,412                          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 771 378,656                        |
|  |  | Beneficiul de deviiz                     | 1,00 %   | 7 713,786                          |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 779 092,442                        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 155 818,487                        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>934 910,929<br/>192 942,093</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria Razeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Lotul nr. 2 - Reconstructia acoperisului cladirii Gradinitei de copii nr. 1 Ghiocel  
din comuna Razeni, raionul Ialoveni**

**Valoarea de deviz 934 910,929 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|     |                |                                          |      |           |       |                    |
|-----|----------------|------------------------------------------|------|-----------|-------|--------------------|
| 1.  | 7122030012940  | Pietrar                                  | h-om | 14,310    | 50,00 | 715,500            |
| 2.  | 7122050013442  | Tencuitor                                | h-om | 63,840    | 50,00 | 3 192,000          |
| 3.  | 7123010010200  | Betonist                                 | h-om | 294,075   | 50,00 | 14 703,750         |
| 4.  | 7123020011140  | Fierar beton                             | h-om | 45,612    | 50,00 | 2 280,600          |
| 5.  | 7124010010700  | Dulgher                                  | h-om | 157,980   | 50,00 | 7 899,000          |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher                                  | h-om | 123,975   | 50,00 | 6 198,750          |
| 7.  | 7124010010730  | Dulgher 3                                | h-om | 277,417   | 53,95 | 14 966,647         |
| 8.  | 7129200011200  | Finisor MP                               | h-om | 2,005     | 50,00 | 100,250            |
| 9.  | 7132010010900  | Faiantar                                 | h-om | 12,090    | 50,00 | 604,500            |
| 10. | 7132040012700  | Parchetar                                | h-om | 79,000    | 50,00 | 3 950,000          |
| 11. | 7134030012200  | Izolator hidrofug                        | h-om | 288,316   | 51,92 | 14 969,367         |
| 12. | 7134050013240  | Izolator - termic                        | h-om | 25,312    | 53,95 | 1 365,582          |
| 13. | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 84,387    | 53,95 | 4 552,679          |
| 14. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                          | h-om | 131,000   | 50,00 | 6 550,000          |
| 15. | 7141020013400  | Vopsitor industrial                      | h-om | 5,164     | 50,00 | 258,200            |
| 16. | 7212030022700  | Sudor                                    | h-om | 9,805     | 53,95 | 528,979            |
| 17. | 7213050013100  | Tinichigiu                               | h-om | 683,580   | 50,00 | 34 179,000         |
| 18. | 7214240021810  | Lacatus CM                               | h-om | 320,748   | 50,00 | 16 037,400         |
| 19. | 7422010060100  | Timplar                                  | h-om | 19,200    | 53,95 | 1 035,840          |
| 20. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                    | h-om | 1 177,479 | 47,04 | 55 388,611         |
| 21. | 9310060019922  | Muncitor deservire                       | h-om | 22,704    | 47,04 | 1 067,997          |
| 22. | 9310060019930  | Muncitor                                 | h-om | 50,966    | 47,04 | 2 397,441          |
|     |                | <b>Total manopera</b>                    |      |           |       | <b>192 942,093</b> |

### **Materiale:**

|     |                |                                                                                                         |     |         |          |            |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                | kg  | 19,424  | 6,50     | 126,257    |
| 2.  | 113100031      | Cochilii vata minerala 0.036 w m2xK gr 50mm                                                             | m2  | 55,002  | 58,75    | 3 231,368  |
| 3.  | 1212121212121  | apa                                                                                                     | m3  | 4,253   | 13,00    | 55,289     |
| 4.  | 1411122201053  | Pietre de beton usor                                                                                    | m3  | 7,014   | 1 800,00 | 12 625,200 |
| 5.  | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                   | m3  | 6,703   | 340,00   | 2 279,020  |
| 6.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                       | m3  | 10,144  | 340,00   | 3 448,960  |
| 7.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                       | m3  | 7,300   | 340,00   | 2 482,000  |
| 8.  | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                    | kg  | 1,400   | 80,00    | 112,000    |
| 9.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                         | kg  | 6,550   | 2,50     | 16,375     |
| 10. | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                | m3  | 0,103   | 4 400,00 | 453,200    |
| 11. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                   | m3  | 5,268   | 4 400,00 | 23 179,200 |
| 12. | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44MM calit II                                                      | m3  | 0,899   | 4 400,00 | 3 955,600  |
| 13. | 20101029041692 | Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia                                                             | m3  | 4,814   | 4 400,00 | 21 181,600 |
| 14. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                     | m3  | 0,068   | 4 400,00 | 299,200    |
| 15. | 2010102904410  | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV | m3  | 0,004   | 4 400,00 | 17,600     |
| 16. | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                                                               | m3  | 0,075   | 4 400,00 | 330,000    |
| 17. | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a                                            | m3  | 7,314   | 4 400,00 | 32 181,600 |
| 18. | 20101029087372 | Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a                                                    | m3  | 0,928   | 4 400,00 | 4 083,200  |
| 19. | 2010237318750  | Distantieri                                                                                             | buc | 68,768  | 0,20     | 13,754     |
| 20. | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                       | m2  | 6,840   | 248,00   | 1 696,320  |
| 21. | 2030112939150  | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare                         | m2  | 2,747   | 2 600,00 | 7 142,200  |
| 22. | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                             | kg  | 31,433  | 28,45    | 894,269    |
| 23. | 22743123549026 | opritori de zapadagr 0.55mm                                                                             | m   | 60,000  | 125,00   | 7 500,000  |
| 24. | 2320146200700  | Petrol lampant                                                                                          | l   | 42,000  | 85,00    | 3 570,000  |
| 25. | 2320166200676  | White spirit                                                                                            | kg  | 0,567   | 120,00   | 68,040     |
| 26. | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                               | kg  | 18,490  | 45,00    | 832,050    |
| 27. | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                | kg  | 8,208   | 32,00    | 262,656    |
| 28. | 23203226000361 | Gudron                                                                                                  | kg  | 19,324  | 28,70    | 554,599    |
| 29. | 2413217300010  | Cleme                                                                                                   | buc | 30,600  | 1,20     | 36,720     |
| 30. | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                       | kg  | 33,913  | 45,00    | 1 526,085  |
| 31. | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                     | kg  | 5,339   | 84,00    | 448,476    |
| 32. | 2430116103218  | Vopsea de ulei orice culoare                                                                            | kg  | 4,909   | 27,50    | 134,998    |
| 33. | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                | kg  | 0,221   | 60,00    | 13,260     |
| 34. | 2430116108115  | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                    | kg  | 23,580  | 45,00    | 1 061,100  |
| 35. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                | kg  | 12,622  | 42,00    | 530,124    |
| 36. | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                         | kg  | 123,883 | 28,70    | 3 555,442  |
| 37. | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                          | kg  | 15,720  | 23,60    | 370,992    |
| 38. | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                          | kg  | 0,481   | 87,00    | 41,847     |
| 39. | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                        | kg  | 22,270  | 42,00    | 935,340    |
| 40. | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                 | kg  | 15,720  | 24,70    | 388,284    |
| 41. | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                | kg  | 193,920 | 6,50     | 1 260,480  |
| 42. | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                    | kg  | 242,400 | 6,20     | 1 502,880  |
| 43. | 2462106110555  | Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"                                                                   | kg  | 157,500 | 8,60     | 1 354,500  |
| 44. | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                       | kg  | 10,192  | 32,00    | 326,144    |
| 45. | 2521106718272  | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                             | m   | 27,300  | 9,80     | 267,540    |
| 46. | 25213026020000 | Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv                                                    | m2  | 7,700   | 87,00    | 669,900    |
| 47. | 2521306717875  | Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171                                                      | m2  | 152,880 | 168,00   | 25 683,840 |
| 48. | 2523156719501  | Capac hidrometric                                                                                       | buc | 0,000   | 45,00    | 0,000      |
| 49. | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                                       | m   | 31,980  | 8,20     | 262,236    |
| 50. | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                            | m2  | 53,328  | 8,60     | 458,621    |
| 51. | 2626147370009  | Canale de ventilare metalice*                                                                           | m2  | 50,763  | 24,25    | 1 231,003  |
| 52. | 2640122303000  | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                                   | buc | 54,600  | 68,00    | 3 712,800  |
| 53. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci                                                                 | kg  | 478,223 | 2,90     | 1 386,847  |

|      |                |                                                                                                       |     |           |          |            |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|------------|
|      |                | S1500                                                                                                 |     |           |          |            |
| 54.  | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                          | kg  | 2 739,720 | 2,90     | 7 945,188  |
| 55.  | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                          | kg  | 2 964,855 | 2,90     | 8 598,079  |
| 56.  | 26631022100000 | Polisteren-Beton                                                                                      | m3  | 50,043    | 1 900,00 | 95 081,700 |
| 57.  | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                    | m3  | 1,152     | 0,00     | 0,000      |
| 58.  | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                   | m3  | 6,320     | 1 485,00 | 9 385,200  |
| 59.  | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                                  | buc | 12,484    | 8,90     | 111,108    |
| 60.  | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                     | buc | 67,148    | 2,50     | 167,870    |
| 61.  | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                | m2  | 30,465    | 24,00    | 731,160    |
| 62.  | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                                                         | m2  | 651,475   | 9,85     | 6 417,029  |
| 63.  | 2682162611370  | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 50mm d mai mare 100kg/m3                                      | m2  | 51,874    | 57,90    | 3 003,505  |
| 64.  | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                     | kg  | 273,000   | 20,00    | 5 460,000  |
| 65.  | 2710403643000  | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                  | m2  | 627,900   | 147,00   | 92 301,300 |
| 66.  | 2710403740000  | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                 | buc | 21,840    | 65,00    | 1 419,600  |
| 67.  | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                   | m   | 64,260    | 174,00   | 11 181,240 |
| 68.  | 2710406311800  | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass                                                          | m   | 65,539    | 186,00   | 12 190,254 |
| 69.  | 27106020001211 | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм) | kg  | 25,404    | 20,00    | 508,080    |
| 70.  | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                       | kg  | 251,740   | 20,00    | 5 034,800  |
| 71.  | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                | kg  | 671,681   | 20,00    | 13 433,620 |
| 72.  | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                           | m   | 0,000     | 6,55     | 0,000      |
| 73.  | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                           | kg  | 0,374     | 20,00    | 7,480      |
| 74.  | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                         | kg  | 3,420     | 20,00    | 68,400     |
| 75.  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                  | kg  | 2,456     | 20,00    | 49,120     |
| 76.  | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                       | kg  | 2,403     | 20,00    | 48,060     |
| 77.  | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                                 | kg  | 37,400    | 20,00    | 748,000    |
| 78.  | 28112304903    | tabla profilata gr 0.6mm                                                                              | m2  | 23,113    | 187,00   | 4 322,131  |
| 79.  | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                            | kg  | 943,140   | 20,00    | 18 862,800 |
| 80.  | 2811236828003  | Dispozitiv-clapeta                                                                                    | buc | 0,000     | 298,00   | 0,000      |
| 81.  | 2811236832352  | Burghiu widia                                                                                         | buc | 30,240    | 2,50     | 75,600     |
| 82.  | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                 | kg  | 245,866   | 20,00    | 4 917,320  |
| 83.  | 2873122005198  | Plase in rame                                                                                         | m2  | 0,000     | 450,00   | 0,000      |
| 84.  | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                            | kg  | 61,110    | 20,00    | 1 222,200  |
| 85.  | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                               | kg  | 4,902     | 32,00    | 156,864    |
| 86.  | 2874115819963  | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                      | buc | 761,439   | 0,80     | 609,151    |
| 87.  | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                 | buc | 20,520    | 1,20     | 24,624     |
| 88.  | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                            | kg  | 56,175    | 20,00    | 1 123,500  |
| 89.  | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                              | buc | 250,988   | 0,50     | 125,494    |
| 90.  | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                                                                    | buc | 15,300    | 85,00    | 1 300,500  |
| 91.  | 2874115836895  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                                                 | buc | 67,980    | 1,20     | 81,576     |
| 92.  | 2874115836896  | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                           | buc | 67,980    | 0,80     | 54,384     |
| 93.  | 2874115837745  | Suruburi                                                                                              | buc | 624,180   | 0,20     | 124,836    |
| 94.  | 2874115837749  | Fixari                                                                                                | kg  | 0,000     | 45,00    | 0,000      |
| 95.  | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                           | buc | 20,520    | 0,20     | 4,104      |
| 96.  | 2874125881198  | Saiba plata pentru metal M 6                                                                          | buc | 761,439   | 0,50     | 380,719    |
| 97.  | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                     | kg  | 0,342     | 20,00    | 6,840      |
| 98.  | 2874125886734  | Nituri POP                                                                                            | buc | 436,800   | 0,80     | 349,440    |
| 99.  | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                         | buc | 761,439   | 0,20     | 152,288    |
| 100. | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                            | buc | 387,840   | 0,20     | 77,568     |
| 101. | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                   | kg  | 64,230    | 20,00    | 1 284,600  |
| 102. | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                  | buc | 21,542    | 6,55     | 141,100    |
| 103. | 2875274000501  | Cot de jgheab                                                                                         | buc | 12,484    | 48,00    | 599,232    |
| 104. | 2875274000502  | Cot burlan                                                                                            | buc | 30,600    | 45,50    | 1 392,300  |
| 105. | 2875274000503  | Cot de capat                                                                                          | buc | 15,300    | 42,00    | 642,600    |
| 106. | 2875274110001  | Piesa de legatura                                                                                     | buc | 15,300    | 48,00    | 734,400    |
| 107. | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                     | buc | 12,484    | 45,00    | 561,780    |
| 108. | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                  | buc | 87,385    | 68,00    | 5 942,180  |
| 109. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                    | kg  | 2,052     | 32,00    | 65,664     |

|                                       |                |                                                 |     |           |       |                    |
|---------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------|-----|-----------|-------|--------------------|
| 110.                                  | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare                | buc | 4 914,000 | 0,25  | 1 228,500          |
| 111.                                  | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                  | buc | 6 798,000 | 0,20  | 1 359,600          |
| 112.                                  | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 21,000    | 2,50  | 52,500             |
| 113.                                  | 2923125729606  | Suber (registru)                                | buc | 0,000     | 50,00 | 0,000              |
| 114.                                  | 4011106202741  | Energie electrica                               | kw  | 161,791   | 11,00 | 1 779,701          |
| 115.                                  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                   | m3  | 31,888    | 13,00 | 414,544            |
| 116.                                  | 4100126202818  | Apa                                             | m3  | 2,473     | 13,00 | 32,149             |
| 117.                                  | 6667464        | racord inferior la tubulatura                   | m2  | 7,000     | 87,00 | 609,000            |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                                 |     |           |       | <b>504 453,598</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|                                     |                |                                                                 |      |        |        |                   |
|-------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
| 1.                                  | 2410520006700  | Automacara                                                      | h-ut | 0,097  | 250,00 | 24,250            |
| 2.                                  | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу) | h-ut | 1,993  | 250,00 | 498,250           |
| 3.                                  | 2922140006702  | Macara de fereastr                                              | h-ut | 28,422 | 20,00  | 568,440           |
| 4.                                  | 2922140006703  | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 14,202 | 20,00  | 284,040           |
| 5.                                  | 2922140006705  | Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)                          | h-ut | 52,500 | 20,00  | 1 050,000         |
| 6.                                  | 2922140007000  | Macara                                                          | h-ut | 23,418 | 250,00 | 5 854,500         |
| 7.                                  | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                              | h-ut | 7,040  | 20,00  | 140,800           |
| 8.                                  | 2940420007682  | Masina de timplarie (abricht)                                   | h-ut | 4,200  | 40,00  | 168,000           |
| 9.                                  | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                             | h-ut | 2,880  | 50,00  | 144,000           |
| 10.                                 | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                | h-ut | 1,723  | 25,00  | 43,075            |
| 11.                                 | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                     | h-ut | 49,280 | 20,00  | 985,600           |
| 12.                                 | 2952160007250  | Utilaj de ridicat                                               | h-ut | 2,714  | 20,00  | 54,280            |
| 13.                                 | 2952240004021  | Mixer electric                                                  | h-ut | 1,008  | 25,00  | 25,200            |
| 14.                                 | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)             | h-ut | 1,109  | 80,00  | 88,720            |
| 15.                                 | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                            | h-ut | 34,140 | 40,00  | 1 365,600         |
| 16.                                 | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                             | h-ut | 3,087  | 450,00 | 1 389,150         |
| 17.                                 | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                       | h-ut | 0,384  | 50,00  | 19,200            |
| 18.                                 | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                      | h-ut | 2,940  | 25,00  | 73,500            |
| 19.                                 | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)  | h-ut | 5,024  | 40,00  | 200,960           |
| 20.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                 | h-ut | 2,200  | 450,00 | 990,000           |
| 21.                                 | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                            | h-ut | 1,368  | 450,00 | 615,600           |
| 22.                                 | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                 | h-ut | 0,231  | 450,00 | 103,950           |
| 23.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                               | h-ut | 0,684  | 450,00 | 307,800           |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                 |      |        |        | <b>14 994,915</b> |

|                                |          |             |
|--------------------------------|----------|-------------|
| Total                          | lei      | 712 390,606 |
| Asigurarea sociala si medicala | 24,00 %  | 46 306,102  |
| Transportarea materialelor     | 1,00 %   | 5 044,536   |
| Total                          | 100,00 + | 763 741,244 |
| Cheltuieli de regie            | 1,00 %   | 7 637,412   |
| Total                          | 100,00 + | 771 378,656 |
| Beneficiul de deviiz           | 1,00 %   | 7 713,786   |
| Total                          | 100,00 + | 779 092,442 |
| TVA                            | 20,00 %  | 155 818,487 |

**Total deviz:** **934 910,9**  
**29**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Primaria Razeni

Investitor Primaria Razeni

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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. Lucrari de demolare-betonare</b>                                                                                                                                                             |      |                                        |                      |                        |
| 1       | RpCI42B                     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile                                                          | m2   |                                        |                      | 35,334<br>34,934       |
|         | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3600                                 | 50,00                | 18,000                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3600                                 | 47,04                | 16,934                 |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0200                                 | 20,00                | 0,400                  |
| 2       | RpCI42A                     | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.                                                                                                                    | m    |                                        |                      | 7,052<br>6,852         |
|         | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0900                                 | 50,00                | 4,500                  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0500                                 | 47,04                | 2,352                  |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0100                                 | 20,00                | 0,200                  |
| 3       | RpCH32B                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate                         | m2   |                                        |                      | 20,574<br>19,174       |
|         | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2800                                 | 50,00                | 14,000                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1100                                 | 47,04                | 5,174                  |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0700                                 | 20,00                | 1,400                  |
| 4       | RpCF10A                     | Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru demolarea zidariei parapetului | m3   |                                        |                      | 301,291<br>298,241     |
|         | 7122030012940               | Pietrar                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,7700                                 | 50,00                | 238,500                |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 1,2700                                 | 47,04                | 59,741                 |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0500                                 | 13,00                | 0,650                  |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1200                                 | 20,00                | 2,400                  |
| 5       | RpCM33E                     | Demontarea placajelor din PVC, azbociment placaj OSB                                                                                                                                               | m2   |                                        |                      | 38,072<br>37,846       |
|         | 7132010010900               | Faiantar                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3900                                 | 50,00                | 19,500                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3900                                 | 47,04                | 18,346                 |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0020                                 | 13,00                | 0,026                  |
|         | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0100                                 | 20,00                | 0,200                  |
| 6       | RpCF10A                     | Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru demolarea cislui de fum        | m3   |                                        |                      | 301,291<br>298,241     |
|         | 7122030012940               | Pietrar                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,7700                                 | 50,00                | 238,500                |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 1,2700                                 | 47,04                | 59,741                 |
|         | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0500                                 | 13,00                | 0,650                  |
|         | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,1200                                 | 20,00                | 2,400                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
| 7  | RpIzC40A      | Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete horizontale, inclinate sau verticale, in 1-3 straturi de carton, pinza sau impisitura, in variantele : inclusiv stratul termoizolant (polistiren, vata sau BCA)                                     | m2   |        |        | 111,632<br>97,652 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2500 | 51,92  | 12,980            |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,8000 | 47,04  | 84,672            |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0500 | 13,00  | 0,780             |
|    | 2320146200700 | Petrol lampant                                                                                                                                                                                                                                                              | l    | 0,1000 | 85,00  | 10,200            |
|    | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500 | 20,00  | 3,000             |
| 8  | TsI50A3       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km                                                                                                                                                                                                       | t    |        |        | 34,200<br>0,000   |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0760 | 450,00 | 34,200            |
| 9  | RCsB21A       | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm k0.5                                                                                                                                                              | buc  |        |        | 22,613<br>3,000   |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1200 | 50,00  | 3,000             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 1,5000 | 11,00  | 17,325            |
|    | 2811236832352 | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000 | 2,50   | 0,787             |
|    | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0600 | 50,00  | 1,500             |
| 10 | CC02D2        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, piesa de ancoraj PI-1-96 buc d12 AIII L620mm                                                                                                       | kg   |        |        | 22,200<br>1,700   |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0340 | 50,00  | 1,700             |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 20,00  | 20,500            |
| 11 | CC02K         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, Etriere confectionate din otel beton d6 AI                                               | kg   |        |        | 25,944<br>4,938   |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0950 | 50,00  | 4,750             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0040 | 47,04  | 0,188             |
|    | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250 | 20,00  | 20,500            |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,200             |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,2800 | 0,20   | 0,056             |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0010 | 250,00 | 0,250             |
| 12 | CC02D2        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, armaturi d12 AIII                                                                                                                                  | kg   |        |        | 22,200<br>1,700   |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0340 | 50,00  | 1,700             |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 20,00  | 20,500            |
| 13 | CC02D2        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, piesa de ancoraj cu filet PI-2-70 buc d12 AIII L=490mm PI 3-2 buc AIII L=440mm                                                                     | kg   |        |        | 22,199<br>1,700   |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0340 | 50,00  | 1,700             |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250 | 20,00  | 20,500            |
| 14 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Pi-4 piesa metalica inglobata in beton 4 buc 1.05kg/buc PI5 piesa metalica inglobata in beton 8 uc 4.15 kg/buc | kg   |        |        | 31,055<br>10,510  |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900 | 50,00  | 9,500             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 47,04  | 0,470             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100 | 53,95  | 0,539             |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 20,00  | 0,200             |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000 | 20,00  | 20,000            |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050 | 32,00  | 0,160             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,0080 | 11,00  | 0,088             |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150 | 6,50   | 0,098             |
| 15 | CB02B         | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv                                                      | m2   |        |        | 102,902<br>46,908 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2000 | 47,04  | 9,408             |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,7500 | 50,00  | 37,500            |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5        | 6        | 7                      |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|------------------------|
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050   | 20,00    | 0,100                  |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000   | 0,20     | 0,060                  |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000   | 1,20     | 0,360                  |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300   | 32,00    | 0,960                  |
|    | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0500   | 20,00    | 1,000                  |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                          | kg   | 0,0250   | 20,00    | 0,500                  |
|    | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                   | m2   | 0,1000   | 248,00   | 24,800                 |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010   | 4 400,00 | 4,374                  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010   | 4 400,00 | 4,374                  |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0015   | 4 400,00 | 6,626                  |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200   | 32,00    | 3,840                  |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200   | 450,00   | 9,000                  |
| 16 | CA04B3         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv Beton marca B15 | m3   |          |          | 1 979,534<br>328,668   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                            | h-om | 6,1500   | 50,00    | 307,500                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4500   | 47,04    | 21,168                 |
|    | 2651122100440  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                        | kg   | 303,0000 | 2,90     | 905,061                |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                   | m3   | 0,7460   | 340,00   | 261,263                |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                               | m3   | 0,6850   | 340,00   | 239,897                |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 0,3300   | 13,00    | 4,419                  |
|    | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3250   | 450,00   | 146,226                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000   | 40,00    | 24,000                 |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2800   | 250,00   | 70,000                 |
| 17 | CD71A          | Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m                                                      | m3   |          |          | 2 444,049<br>228,144   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,8500   | 47,04    | 228,144                |
|    | 1411122201053  | Pietre de beton usor                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0020   | 1 800,00 | 1 803,600              |
|    | 2462106110555  | Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"                                                                                                                                                               | kg   | 22,5000  | 8,60     | 193,500                |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070   | 13,00    | 0,091                  |
|    | 2010102904410  | Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV                                                                                             | m3   | 0,0006   | 4 400,00 | 2,514                  |
|    | 25213026020000 | Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv                                                                                                                                                | m2   | 1,1000   | 87,00    | 95,700                 |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4400   | 250,00   | 110,000                |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,4200   | 25,00    | 10,500                 |
| 18 | RpCJ12A        | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                    | m2   |          |          | 121,409<br>83,905      |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,3300   | 50,00    | 66,500                 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3700   | 47,04    | 17,405                 |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0240   | 0,00     | 0,000                  |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                       | kg   | 9,5700   | 2,90     | 27,753                 |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                   | m3   | 0,0270   | 340,00   | 9,180                  |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0070   | 13,00    | 0,091                  |
|    | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0080   | 50,00    | 0,400                  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0040   | 20,00    | 0,080                  |
|    |                | <b>2. Constructia acoperisului</b>                                                                                                                                                                  |      |          |          |                        |
| 19 | CE40A          | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic                                                                                                                          | m3   |          |          | 6 441,414<br>1 198,328 |
|    | 7124010010730  | Dulgher 3                                                                                                                                                                                           | h-om | 20,2500  | 53,95    | 1 092,491              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om | 2,2500   | 47,04    | 105,837                |
|    | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                          | kg   | 7,5000   | 20,00    | 150,000                |
|    | 20101029069611 | Scanduri brute, calit III                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0100   | 4 400,00 | 44,059                 |
|    | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a                                                                                                                                        | m3   | 0,9300   | 4 400,00 | 4 092,176              |
|    | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II                                                                                                                                                   | m3   | 0,1200   | 4 400,00 | 528,117                |
|    | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                                                                                               | kg   | 3,4000   | 20,00    | 68,000                 |
|    | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                   | kg   | 3,0100   | 45,00    | 135,451                |
|    | 23203226000361 | Gudron                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,5800   | 28,70    | 74,045                 |
|    | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,0000   | 20,00    | 60,000                 |
|    | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                                              | m2   | 1,4500   | 24,00    | 34,802                 |
|    | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500   | 250,00   | 37,483                 |
|    | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба,                                                                                                                                                 | h-ut | 0,3300   | 40,00    | 13,202                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |                | бензопила)                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |          |           |
|    | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2300  | 25,00    | 5,751     |
| 20 | CE41A          | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic                                                                                                                                                                                                        | m3   |         |          | 7 119,022 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 1 283,002 |
|    | 7124010010730  | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 21,6800 | 53,95    | 1 169,636 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,4100  | 47,04    | 113,366   |
|    | 20101029087372 | Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1600  | 4 400,00 | 704,000   |
|    | 20101029087371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0600  | 4 400,00 | 264,000   |
|    | 20101029041692 | Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,8300  | 4 400,00 | 3 652,000 |
|    | 28741458870491 | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 7,2000  | 20,00    | 144,000   |
|    | 27106020001211 | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)                                                                                                                                               | kg   | 4,3800  | 20,00    | 87,600    |
|    | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 3,3800  | 24,00    | 81,120    |
|    | 24142161094821 | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,9600  | 45,00    | 88,200    |
|    | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                                                                                                                                               | kg   | 38,0000 | 20,00    | 760,000   |
|    | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500  | 250,00   | 37,500    |
|    | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,4400  | 40,00    | 17,600    |
| 21 | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                                                                                                                                                           | m3   |         |          | 340,768   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 39,982    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,8500  | 47,04    | 39,982    |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,2300  | 13,00    | 2,990     |
|    | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,7000  | 28,45    | 48,365    |
|    | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 6,7000  | 28,70    | 192,290   |
|    | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0120  | 60,00    | 0,718     |
|    | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000  | 45,00    | 45,000    |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0050  | 250,00   | 1,242     |
|    | 2952270002921  | Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0600  | 80,00    | 4,798     |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0120  | 450,00   | 5,384     |
| 22 | RpCH10A        | Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente                                                                                                                                | buc  |         |          | 23,817    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 17,467    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1800  | 50,00    | 9,000     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800  | 47,04    | 8,467     |
|    | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,3000  | 2,50     | 0,750     |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicutivat                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200  | 80,00    | 1,600     |
|    | 2940420007682  | Masina de timplarie (abricht)                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0600  | 40,00    | 2,400     |
|    | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0800  | 20,00    | 1,600     |
| 23 | CD08A          | Pereti din placi cutate, din rasini poliesterice, armate cu fibra de sticla (PAS), montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv                                                                                                                    | m2   |         |          | 297,820   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 37,500    |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,7500  | 50,00    | 37,500    |
|    | 2521306717875  | Placa cutata din pas supraf.desf. Gr = 2,5 NII1171                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,4000  | 168,00   | 246,960   |
|    | 2874125886734  | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000  | 0,80     | 3,360     |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400  | 250,00   | 10,000    |
| 24 | CN17A          | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul culoare Alba RAL 9010                                                                         | m2   |         |          | 72,411    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 50,000    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 1,0000  | 50,00    | 50,000    |
|    | 2430116108115  | Email alchidic pentru timplarie lemn                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1800  | 45,00    | 8,100     |
|    | 2430226100700  | Grund alchidic                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1200  | 23,60    | 2,832     |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1200  | 24,70    | 2,964     |
|    | 2430226102197  | Chit pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1700  | 42,00    | 7,140     |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,5000  | 2,50     | 1,250     |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500  | 2,50     | 0,125     |
| 25 | CE30A          | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Astereala+sipci=5,2 mc | m2   |         |          | 63,765    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          | 14,543    |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2250  | 50,00    | 11,250    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0700  | 47,04    | 3,293     |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                               | m3   |         | 4 400,00 | 46,222    |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200  | 20,00    | 2,400     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0300  | 20,00    | 0,600     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                  | 4    | 5       | 6      | 7                 |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------|
| 26 | CN51A          | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.             | m3   |         |        | 75,586<br>11,760  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                           | h-om | 0,2500  | 47,04  | 11,760            |
|    | 2462106110601  | Paste antiseptice                                                                                                  | kg   | 1,9600  | 32,00  | 62,720            |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                         | h-ut | 0,0010  | 250,00 | 0,240             |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                    | h-ut | 0,0020  | 450,00 | 0,865             |
| 27 | CN50A          | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.                                          | m3   |         |        | 340,760<br>39,984 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                           | h-om | 0,8500  | 47,04  | 39,984            |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                | m3   | 0,2300  | 13,00  | 2,990             |
|    | 2124117000002  | Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara                                                                        | kg   | 1,7000  | 28,45  | 48,365            |
|    | 2430127317192  | Diamoniu fosfat                                                                                                    | kg   | 6,7000  | 28,70  | 192,290           |
|    | 2430116104841  | Vopsele uscate pentru vopsiri interioare                                                                           | kg   | 0,0120  | 60,00  | 0,715             |
|    | 2320166200755  | Petrol distilat tip 0/200                                                                                          | kg   | 1,0000  | 45,00  | 45,000            |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                         | h-ut | 0,0050  | 250,00 | 1,250             |
|    | 2952270002921  | Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)                                                                | h-ut | 0,0600  | 80,00  | 4,800             |
|    | 3410540000001  | Autocamion, 5 t                                                                                                    | h-ut | 0,0120  | 450,00 | 5,365             |
| 28 | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate | m2   |         |        | 27,075<br>12,736  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                  | h-om | 0,2000  | 51,92  | 10,384            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                              | h-om | 0,0500  | 47,04  | 2,352             |
|    | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                                                                      | m2   | 1,1500  | 9,85   | 11,667            |
|    | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                     | buc  | 12,0000 | 0,20   | 2,472             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                        | h-ut | 0,0100  | 20,00  | 0,200             |
| 29 | CE07A          | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)              | m2   |         |        | 258,510<br>56,760 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                         | h-om | 0,9000  | 50,00  | 45,000            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                              | h-om | 0,2500  | 47,04  | 11,760            |
|    | 2710403643000  | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                               | m2   | 1,1500  | 147,00 | 177,502           |
|    | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv                                                                                  | kg   | 0,5000  | 20,00  | 10,500            |
|    | 2875276312000  | Accesorii metalice pentru fixare                                                                                   | buc  | 9,0000  | 0,25   | 2,362             |
|    | 2640122303000  | Coame metalice pentru placi tip tigla                                                                              | buc  | 0,1000  | 68,00  | 7,140             |
|    | 2710403740000  | Pazie din tabla protejata anticoroziv                                                                              | buc  | 0,0400  | 65,00  | 2,730             |
|    | 2521106718272  | Profil pentru etansare din spuma polimerica                                                                        | m    | 0,0500  | 9,80   | 0,514             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                        | h-ut | 0,0500  | 20,00  | 1,000             |
| 30 | CK26B          | Opritori de zapada vopsite RAl gr 0.55 mm cu continut de zinc nu mai putin de 275 g/mp                             | m    |         |        | 148,227<br>21,027 |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                            | h-om | 0,3200  | 53,95  | 17,264            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                              | h-om | 0,0800  | 47,04  | 3,763             |
|    | 22743123549026 | opritori de zapadagr 0.55mm                                                                                        | m    | 1,0000  | 125,00 | 125,000           |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                                                                           | buc  | 4,0000  | 0,50   | 2,000             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                        | h-ut | 0,0100  | 20,00  | 0,200             |
| 31 | CE20A          | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150mm                                              | m    |         |        | 338,342<br>15,000 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 50,00  | 15,000            |
|    | 2710406311800  | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass                                                                       | m    | 1,0500  | 186,00 | 201,159           |
|    | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                               | buc  | 1,4000  | 68,00  | 98,056            |
|    | 2666122800555  | Element de inchidere                                                                                               | buc  | 0,2000  | 8,90   | 1,833             |
|    | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                               | buc  | 0,1000  | 6,55   | 0,675             |
|    | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                  | buc  | 0,2000  | 45,00  | 9,270             |
|    | 2875274000501  | Cot de jgheab                                                                                                      | buc  | 0,2000  | 48,00  | 9,888             |
|    | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                           | buc  | 10,0000 | 0,20   | 2,060             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                        | h-ut | 0,0200  | 20,00  | 0,400             |
| 32 | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d100mm                                                | m    |         |        | 274,266<br>17,500 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                         | h-om | 0,3500  | 50,00  | 17,500            |
|    | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                | m    | 1,0500  | 174,00 | 186,354           |
|    | 2875274000502  | Cot burlan                                                                                                         | buc  | 0,5000  | 45,50  | 23,205            |
|    | 2875274110001  | Piesa de legatura                                                                                                  | buc  | 0,2500  | 48,00  | 12,240            |
|    | 2413217300010  | Cleme                                                                                                              | buc  | 0,5000  | 1,20   | 0,612             |
|    | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                                                                                 | buc  | 0,2500  | 85,00  | 21,675            |
|    | 2875274000503  | Cot de capat                                                                                                       | buc  | 0,2500  | 42,00  | 10,710            |
|    | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                               | buc  | 0,2500  | 6,55   | 1,670             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                        | h-ut | 0,0150  | 20,00  | 0,300             |
| 33 | CK25A          | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile                               | m2   |         |        | 2 712,380         |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6        | 7                    |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------------------|
|    |                | necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usa profil PVC 3 camere cu geam armat 6 mm, cu 680*1180 mm-1 buc usa cu zabrale cu dim 720*1350 mm-2 buc  |      |        |          | 40,262               |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,7300 | 50,00    | 36,494               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0800 | 47,04    | 3,767                |
|    | 2030112939150  | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,000            |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 0,50     | 2,000                |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,5000 | 84,00    | 41,985               |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1750 | 87,00    | 15,234               |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,6000 | 2,50     | 1,500                |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 1,0000 | 11,00    | 11,000               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0200 | 20,00    | 0,400                |
| 34 | CA04F          | Polisteren-bton beton marfa preparat conform proiectului si turnarea cu mijloace clasice                                                                                                                                                                                  | m3   |        |          | 2 365,619<br>263,668 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 4,8500 | 50,00    | 242,500              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4500 | 47,04    | 21,168               |
|    | 26631022100000 | Polisteren-Beton                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 1,0250 | 1 900,00 | 2 005,943            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1500 | 13,00    | 2,008                |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,6000 | 40,00    | 24,000               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2800 | 250,00   | 70,000               |
| 35 | IzF18B         | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2   |        |          | 77,194<br>12,500     |
|    | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500 | 50,00    | 12,500               |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0280 | 340,00   | 9,520                |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0070 | 13,00    | 0,091                |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 8,6700 | 2,90     | 25,143               |
|    | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0200 | 1 485,00 | 29,700               |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0120 | 20,00    | 0,240                |
| 36 | IzF55C         | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr 50mm densitate mai mare 100kg/m3                                               | m2   |        |          | 250,902<br>117,895   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,8920 | 51,92    | 98,233               |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4180 | 47,04    | 19,663               |
|    | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 4,0000 | 6,50     | 26,260               |
|    | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 5,0000 | 6,20     | 31,310               |
|    | 2682162611370  | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr 50mm d mai mare 100kg/m3                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0700 | 57,90    | 62,573               |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,1000 | 8,60     | 9,555                |
|    | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 0,0000 | 6,55     | 0,000                |
|    | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 8,0000 | 0,20     | 1,616                |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0250 | 20,00    | 0,500                |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0034 | 20,00    | 0,068                |
|    | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0300 | 20,00    | 0,600                |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0210 | 25,00    | 0,525                |
|    |                | <b>3. Constructii metalice</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          |                      |
| 37 | CL17B          | Confectii metalice diverse, balustrada acoperis montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare                                                                                                                                               | kg   |        |          | 31,366<br>10,510     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900 | 50,00    | 9,500                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100 | 47,04    | 0,470                |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0100 | 53,95    | 0,539                |
|    | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0000 | 20,00    | 20,000               |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050 | 32,00    | 0,160                |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,0080 | 11,00    | 0,088                |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 42,00    | 0,420                |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 2,90     | 0,058                |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200 | 6,50     | 0,130                |
| 38 | CL17A          | Confectii metalice diverse, montate aparent: canale de ventilare                                                                                                                                                                                                          | kg   |        |          | 33,836               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |         |        | 12,980             |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2300  | 50,00  | 11,500             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0200  | 47,04  | 0,941              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0100  | 53,95  | 0,539              |
|    | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0000  | 20,00  | 20,000             |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050  | 32,00  | 0,160              |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                               | kw   | 0,0080  | 11,00  | 0,088              |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100  | 42,00  | 0,420              |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200  | 2,90   | 0,058              |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200  | 6,50   | 0,130              |
| 39 | IzD03A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                    | t    |         |        | 253,350<br>82,521  |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,6500  | 50,00  | 82,521             |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 3,3800  | 42,00  | 141,972            |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2400  | 120,00 | 28,856             |
| 40 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                            | t    |         |        | 377,222<br>190,996 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,8200  | 50,00  | 190,996            |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 5,2000  | 27,50  | 143,006            |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,3600  | 120,00 | 43,220             |
| 41 | CD73A         | Placarea carcasei canalelor de ventilare cu tabla plata profilata montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: tabla vopsita gr 0.6mm Se exclude resursul profil de finisare                             | m2   |         |        | 330,928<br>68,145  |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2500  | 50,00  | 62,500             |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1200  | 47,04  | 5,645              |
|    | 28112304903   | tabla profilata gr 0.6mm                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,0200  | 187,00 | 196,460            |
|    | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,0000  | 1,20   | 3,708              |
|    | 2874115836896 | Saiba etansata cu gamitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,0000  | 0,80   | 2,472              |
|    | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1750  | 84,00  | 15,143             |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1000  | 450,00 | 45,000             |
| 42 | VA19A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect lungimea 100.0m | m2   |         |        | 144,098<br>90,583  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,6790  | 53,95  | 90,583             |
|    | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,0000  | 24,25  | 24,493             |
|    | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0000  | 298,00 | 0,000              |
|    | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0000  | 45,00  | 0,000              |
|    | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 0,0000  | 450,00 | 0,000              |
|    | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0000  | 50,00  | 0,000              |
|    | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0000  | 45,00  | 0,000              |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,20   | 3,030              |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 15,0000 | 0,50   | 7,575              |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 15,0000 | 0,80   | 12,120             |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                               | m    | 0,6300  | 8,20   | 5,218              |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0540  | 20,00  | 1,080              |
| 43 |               | Racord inferior la tubulatura montat pe zidarie 12 buc suprafata totala 7.0mp                                                                                                                                                                                   | m2   |         |        | 87,000<br>0,000    |
|    | 6667464       | racord inferior la tubulatura                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |         | 87,00  | 87,000             |
| 44 | IzH22A        | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala 0.036 w m2xk cu strat de protectie din folie din aluminiu gata confectionate cu gr 50mm                                                                                                                      | m2   |         |        | 86,985<br>25,573   |
|    | 7134050013240 | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4740  | 53,95  | 25,573             |
|    | 113100031     | Cochilii vata minerala 0.036 w m2xK gr 50mm                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0300  | 58,75  | 60,513             |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0450  | 20,00  | 0,900              |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

L.S.

L.S.