

## FORMULARUL F3.1

### OFERTĂ

Către:  **Direcția Situații Excepționale mun .Cahul**

**MD 3901, MOLDOVA, mun.Cahul, str.Dunării 9**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații **director Luchin Vasile**

reprezentanți ai ofertantului **Avantaj - Măs SRL și Compass SRL**

(denumirea, numele ofertantului)

---

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „Lucrări de securizare energetică a Dispeceratului Teritorial Sud al IGSU din mun. Cahul, str. Dunării nr. 9”

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **2 691 619,21 lei**

două milioane șase sute nouăzeci și unu mii șase sute nouăsprezece lei 21 bani,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **538 323,86 lei**

cinci sute treizeci și opt mii trei sute douăzeci și trei lei 86 bani,

(suma în litere și în cifre)

suma totală **3 229 943,07 lei**

trei milioane două sute douăzeci și nouă mii nouă sute patruzeci și trei lei 07 bani,

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în **30(treizeci)** zile sau după semnarea contractului, la solicitarea autorității contractante (perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de

**60(șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **26 decembrie 2020**

(durata în litere și în cifre)

(ziua/luna/anul)

și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

[ ] depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

[\*] nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 26 / octombrie / 2020

Luchin Vasile, în calitate de  
director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele  
Avantaj - Măs SRL și Compass SRL  
(denumirea/numele ofertantului)

#### ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor/asociat 25,63 (% din prețul total ofertat).

Garanția de bună executare va fi constituită sub formă transfer bancar/emisă de o bancă comercială/alte forme acceptate de autoritatea contractantă în cuantum de 15 % (din prețul total ofertat) și constituie 484491,47 mii lei.

2. Perioada de garanție pentru lucrările executate 84 luni calendaristice.
3. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 (cinci) zile calendaristice.
4. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 5 (cinci) zile calendaristice

Ofertant, Avantaj - Măs SRL și Compass SRL  
(semnătura autorizată)

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Soluții arhitecturale

**Valoarea de deviz 542 364,14 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                       | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 01-01-2000: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|     |               |                               |      |        |       |                   |
|-----|---------------|-------------------------------|------|--------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400 | Zidar                         | h-om | 412,97 | 46,00 | 18 996,62         |
| 2.  | 7122050013401 | Zidar cat.4                   | h-om | 120,79 | 46,00 | 5 556,34          |
| 3.  | 7122050013442 | Tencuitor                     | h-om | 288,73 | 46,00 | 13 281,58         |
| 4.  | 7123010010200 | Betonist                      | h-om | 198,34 | 46,00 | 9 123,64          |
| 5.  | 7123020011140 | Fierar beton                  | h-om | 10,15  | 46,00 | 466,90            |
| 6.  | 7124010010700 | Dulgher                       | h-om | 232,81 | 46,00 | 10 709,26         |
| 7.  | 7132010010900 | Faiantar                      | h-om | 18,44  | 46,00 | 848,24            |
| 8.  | 7132030012600 | Mozaicar                      | h-om | 215,38 | 46,00 | 9 907,48          |
| 9.  | 7132040012700 | Parchetar                     | h-om | 83,34  | 46,00 | 3 833,64          |
| 10. | 7134030012200 | Izolator hidrofulg            | h-om | 227,25 | 46,00 | 10 453,50         |
| 11. | 7134050013250 | Izolator                      | h-om | 12,74  | 46,00 | 586,04            |
| 12. | 7136020011620 | Instalator apa, canal         | h-om | 2,20   | 46,00 | 101,20            |
| 13. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor               | h-om | 114,84 | 46,00 | 5 282,64          |
| 14. | 7141020013400 | Vopsitor industrial           | h-om | 43,26  | 46,00 | 1 989,96          |
| 15. | 7212030022700 | Sudor                         | h-om | 0,58   | 46,00 | 26,68             |
| 16. | 7213050013100 | Tinichigiu                    | h-om | 220,50 | 46,00 | 10 143,00         |
| 17. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 9,05   | 46,00 | 416,30            |
| 18. | 7214240021810 | Lacatus CM                    | h-om | 2,66   | 46,00 | 122,36            |
| 19. | 7422010060100 | Timplar                       | h-om | 4,58   | 46,00 | 210,68            |
| 20. | 9310060019900 | Muncitor necalificat          | h-om | 16,82  | 46,00 | 773,72            |
| 21. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM         | h-om | 476,15 | 46,00 | 21 902,90         |
| 22. | 9310060019922 | Muncitor deservire            | h-om | 18,37  | 46,00 | 845,02            |
| 23. | 9310060019930 | Muncitor                      | h-om | 113,07 | 46,00 | 5 201,22          |
|     |               | <b>Total manopera</b>         |      |        |       | <b>130 778,92</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                       |    |       |          |          |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 1.  | 00000052      | Nisip                                                 | m3 | 1,39  | 200,00   | 278,00   |
| 2.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                         | m3 | 0,00  | 0,00     | 0,00     |
| 3.  | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                | m3 | 6,28  | 200,00   | 1 256,00 |
| 4.  | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm     | m3 | 0,01  | 190,00   | 1,90     |
| 5.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm     | m3 | 19,71 | 200,00   | 3 942,00 |
| 6.  | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667 | m3 | 0,16  | 200,00   | 32,00    |
| 7.  | 1421302200467 | Concentrat celular                                    | l  | 4,79  | 50,00    | 239,50   |
| 8.  | 1421302200468 | Fibra din polipropilena tip S                         | kg | 0,76  | 70,00    | 53,20    |
| 9.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                       | kg | 10,18 | 3,00     | 30,54    |
| 10. | 1725127333925 | Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime          | m2 | 0,17  | 0,00     | 0,00     |
| 11. | 1752117307055 | Calafat alb                                           | kg | 0,11  | 40,00    | 4,40     |
| 12. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                 | m3 | 0,02  | 3 000,00 | 60,00    |

|     |                |                                                                           |     |          |          |           |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 13. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                       | m3  | 0,07     | 3 000,00 | 210,00    |
| 14. | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                           | m3  | 0,01     | 3 000,00 | 30,00     |
| 15. | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                      | m3  | 0,07     | 3 000,00 | 210,00    |
| 16. | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                       | buc | 1 206,83 | 0,02     | 24,13     |
| 17. | 2010237318750  | Distantieri                                                               | buc | 96,60    | 1,50     | 144,90    |
| 18. | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                           | m3  | 0,03     | 0,00     | 0,00      |
| 19. | 2030112930000  | Usi interioare si exterioare din lemn                                     | m2  | 1,47     | 6 250,00 | 9 187,50  |
| 20. | 2051142950700  | Dibluri                                                                   | buc | 0,09     | 0,50     | 0,04      |
| 21. | 2320166200729  | Parchetin                                                                 | l   | 1,37     | 10,00    | 13,70     |
| 22. | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                       | kg  | 134,25   | 7,83     | 1 051,18  |
| 23. | 2320322600294  | Bitum de protectie                                                        | kg  | 0,83     | 25,00    | 20,75     |
| 24. | 2413217300010  | Cleme                                                                     | buc | 7,65     | 45,00    | 344,25    |
| 25. | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                        | kg  | 63,93    | 20,00    | 1 278,60  |
| 26. | 2416566101574  | Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l                     | l   | 0,14     | 75,00    | 10,50     |
| 27. | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                              | kg  | 62,61    | 20,00    | 1 252,20  |
| 28. | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                     | kg  | 74,32    | 20,00    | 1 486,40  |
| 29. | 2430116104213  | Vopsea pe baza de rasini alchidice                                        | kg  | 0,05     | 45,00    | 2,25      |
| 30. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                  | kg  | 0,12     | 35,00    | 4,20      |
| 31. | 24302261000001 | Fuga                                                                      | kg  | 13,75    | 20,00    | 275,00    |
| 32. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                 | kg  | 1,81     | 37,50    | 67,88     |
| 33. | 2430226100801  | Grund din acril                                                           | kg  | 2,57     | 18,50    | 47,54     |
| 34. | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                           | kg  | 4,84     | 37,50    | 181,50    |
| 35. | 2430226101755  | Grund pe baza de rasini alchidice                                         | kg  | 0,05     | 27,50    | 1,38      |
| 36. | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                   | kg  | 0,07     | 27,50    | 1,93      |
| 37. | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                               | kg  | 55,17    | 7,00     | 386,19    |
| 38. | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                 | kg  | 16,95    | 2,50     | 42,37     |
| 39. | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                  | kg  | 125,64   | 3,00     | 376,92    |
| 40. | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                      | kg  | 125,64   | 3,00     | 376,92    |
| 41. | 2521302602900  | Placi termoizolante                                                       | m2  | 53,56    | 72,00    | 3 856,32  |
| 42. | 2521302602907  | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*                   | m2  | 33,61    | 2,00     | 67,22     |
| 43. | 2523156719204  | Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla             | buc | 390,00   | 0,45     | 175,50    |
| 44. | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                              | m2  | 496,37   | 3,60     | 1 786,93  |
| 45. | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 2 520,00 | 3,50     | 8 820,00  |
| 46. | 2651122100000  | Ciment                                                                    | kg  | 581,73   | 1,33     | 773,70    |
| 47. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                             | kg  | 2 376,92 | 1,40     | 3 327,68  |
| 48. | 26511221004022 | Ciment M-400                                                              | kg  | 4 199,24 | 1,40     | 5 878,94  |
| 49. | 2652102100713  | Var pasta                                                                 | m3  | 0,02     | 1 500,00 | 30,00     |
| 50. | 2652102100737  | Var hidratat                                                              | kg  | 63,48    | 2,00     | 126,96    |
| 51. | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                        | kg  | 41,23    | 2,08     | 85,76     |
| 52. | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                            | kg  | 11,15    | 1,80     | 20,07     |
| 53. | 2653102100831  | Amestec uscat                                                             | kg  | 1 592,55 | 2,00     | 3 185,10  |
| 54. | 2653102100832  | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"                         | kg  | 91,62    | 11,00    | 1 007,82  |
| 55. | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                           | kg  | 196,02   | 4,30     | 842,88    |
| 56. | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                             | m2  | 47,20    | 100,00   | 4 720,00  |
| 57. | 2663102100000  | Beton                                                                     | m3  | 48,05    | 825,00   | 39 641,25 |
| 58. | 2664102100000  | Mortar                                                                    | m3  | 0,84     | 0,00     | 0,00      |
| 59. | 2664102100001  | Mortar marca...(pt.informatie)                                            | m3  | 0,45     | 750,00   | 337,50    |
| 60. | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                        | m3  | 5,12     | 725,00   | 3 712,00  |
| 61. | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                 | kg  | 185,57   | 2,08     | 385,99    |
| 62. | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                       | m3  | 9,10     | 775,00   | 7 052,50  |
| 63. | 2670112204002  | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                              | m2  | 187,50   | 12,00    | 2 250,00  |
| 64. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                         | buc | 94,13    | 0,00     | 0,00      |
| 65. | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                             | m2  | 451,25   | 20,00    | 9 025,00  |



|                                       |                |                                                                                                                                                                        |     |          |          |                   |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 66.                                   | 2682132600470  | Membrane bituminoase                                                                                                                                                   | m2  | 517,90   | 47,83    | 24 771,16         |
| 67.                                   | 2682132600933  | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                              | m2  | 0,66     | 8,00     | 5,28              |
| 68.                                   | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                         | m2  | 38,79    | 8,00     | 310,32            |
| 69.                                   | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                                                                                                                    | kg  | 0,32     | 15,00    | 4,80              |
| 70.                                   | 2710403642598  | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                      | kg  | 134,79   | 20,83    | 2 807,68          |
| 71.                                   | 2710403702180  | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                    | kg  | 9,89     | 10,00    | 98,90             |
| 72.                                   | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                    | m   | 16,07    | 105,00   | 1 687,35          |
| 73.                                   | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                         | kg  | 45,00    | 9,00     | 405,00            |
| 74.                                   | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                        | kg  | 1,61     | 9,00     | 14,49             |
| 75.                                   | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                            | m   | 0,00     | 2,50     | 0,00              |
| 76.                                   | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                   | kg  | 3,22     | 14,50    | 46,69             |
| 77.                                   | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                  | kg  | 3,53     | 50,00    | 176,50            |
| 78.                                   | 2811236304899  | Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) | m2  | 57,20    | 520,00   | 29 744,00         |
| 79.                                   | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                             | kg  | 11,56    | 14,83    | 171,43            |
| 80.                                   | 2812106306000  | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                  | m2  | 2,42     | 2 000,00 | 4 840,00          |
| 81.                                   | 2812106306003  | Profil din metal usor                                                                                                                                                  | m   | 11,99    | 2,50     | 29,98             |
| 82.                                   | 2863146310237  | Broasca Yalle                                                                                                                                                          | buc | 1,00     | 250,00   | 250,00            |
| 83.                                   | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                          | kg  | 1,15     | 15,00    | 17,25             |
| 84.                                   | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                           | kg  | 325,23   | 13,00    | 4 227,99          |
| 85.                                   | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                             | kg  | 0,79     | 15,00    | 11,85             |
| 86.                                   | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                                                                    | kg  | 0,33     | 35,00    | 11,55             |
| 87.                                   | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                | kg  | 0,06     | 35,00    | 2,10              |
| 88.                                   | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                               | buc | 6,00     | 0,70     | 4,20              |
| 89.                                   | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                                                                                                                                     | buc | 3,83     | 320,00   | 1 225,60          |
| 90.                                   | 2874115840603  | Piulita                                                                                                                                                                | buc | 139,78   | 0,08     | 11,18             |
| 91.                                   | 2874115893300  | Bolt                                                                                                                                                                   | buc | 139,78   | 0,70     | 97,85             |
| 92.                                   | 2874116312500  | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta                                                                                                   | m   | 49,37    | 11,00    | 543,07            |
| 93.                                   | 2874117308500  | Cartus                                                                                                                                                                 | buc | 139,78   | 1,00     | 139,78            |
| 94.                                   | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                             | buc | 188,47   | 1,80     | 339,25            |
| 95.                                   | 2875114203870  | Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase                                                                                   | buc | 2,08     | 370,00   | 769,60            |
| 96.                                   | 2875274000050  | Elemente de legatura                                                                                                                                                   | buc | 3,83     | 30,00    | 114,90            |
| 97.                                   | 2875274000502  | Cot burlan                                                                                                                                                             | buc | 7,65     | 100,00   | 765,00            |
| 98.                                   | 2875274000503  | Cot de capat                                                                                                                                                           | buc | 3,83     | 100,00   | 383,00            |
| 99.                                   | 2875274110001  | Piesa de legatura                                                                                                                                                      | buc | 3,83     | 95,00    | 363,85            |
| 100.                                  | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                         | buc | 4 708,67 | 0,89     | 4 190,71          |
| 101.                                  | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                      | kw  | 0,74     | 1,79     | 1,32              |
| 102.                                  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                          | m3  | 17,26    | 20,00    | 345,20            |
| 103.                                  | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                    | m3  | 17,58    | 20,00    | 351,60            |
| 104.                                  | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                           | buc | 20,89    | 2,20     | 45,96             |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                |                                                                                                                                                                        |     |          |          | <b>199 361,28</b> |

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

|     |               |                                                                      |      |        |        |          |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                           | h-ut | 0,05   | 250,00 | 12,50    |
| 2.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                         | h-ut | 2,29   | 10,00  | 22,90    |
| 3.  | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)  | h-ut | 999,00 | 0,83   | 829,17   |
| 4.  | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 8,54   | 150,00 | 1 281,00 |
| 5.  | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                   | h-ut | 46,97  | 5,00   | 234,85   |
| 6.  | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                   | h-ut | 21,40  | 50,00  | 1 070,00 |
| 7.  | 2922140006703 | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                               | h-ut | 30,68  | 50,00  | 1 534,00 |
| 8.  | 2922140006705 | Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)                               | h-ut | 11,87  | 50,00  | 593,50   |
| 9.  | 2922140007000 | Macara                                                               | h-ut | 13,85  | 250,00 | 3 462,50 |
| 10. | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                   | h-ut | 0,72   | 20,00  | 14,40    |

|                                     |               |                                                     |      |       |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------|------|-------|--------|------------------|
| 11.                                 | 2940420007693 | Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj      | h-ut | 0,80  | 5,00   | 4,00             |
| 12.                                 | 2940520004058 | Masina de taiat cu disc                             | h-ut | 0,23  | 20,00  | 4,60             |
| 13.                                 | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                 | h-ut | 2,08  | 20,00  | 41,60            |
| 14.                                 | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj         | h-ut | 52,40 | 50,00  | 2 620,00         |
| 15.                                 | 2952240004021 | Mixer electric                                      | h-ut | 5,44  | 20,00  | 108,80           |
| 16.                                 | 2952240005106 | Aspirator industrial                                | h-ut | 0,08  | 0,00   | 0,00             |
| 17.                                 | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                               | h-ut | 0,34  | 200,00 | 68,00            |
| 18.                                 | 2952270002801 | Ciocan abataj 10-15 kg                              | h-ut | 8,54  | 20,00  | 170,80           |
| 19.                                 | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                               | h-ut | 18,56 | 12,00  | 222,72           |
| 20.                                 | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw | h-ut | 2,31  | 20,00  | 46,20            |
| 21.                                 | 2952270003816 | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric    | h-ut | 0,41  | 20,00  | 8,20             |
| 22.                                 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric    | h-ut | 1,77  | 20,00  | 35,40            |
| 23.                                 | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric                             | h-ut | 0,10  | 20,00  | 2,00             |
| 24.                                 | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                        | h-ut | 13,83 | 0,50   | 6,92             |
| 25.                                 | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc          | h-ut | 4,92  | 200,00 | 984,00           |
| 26.                                 | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                          | h-ut | 14,85 | 20,00  | 297,00           |
| 27.                                 | 3410520001102 | Automacara 10 tf                                    | h-ut | 1,04  | 50,00  | 52,00            |
| 28.                                 | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                  | h-ut | 3,88  | 200,00 | 776,00           |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                     |      |       |        | <b>14 503,06</b> |

|                                                      |          |            |
|------------------------------------------------------|----------|------------|
| Total                                                | lei      | 344 643,26 |
| Fondul social si medical (II3) * 22,5 %              | 22,50 %  | 29 425,26  |
| Transport (II3) * 7 %                                | 7,00 %   | 13 955,29  |
| Cheltueli de regie (II3+Fondul+Transp) * 12 %        | 12,00 %  | 46 562,85  |
| Total II3+Fondul+Transp+Cheltu                       | 100,00 + | 434 586,66 |
| Beneficiul de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 % | 4,00 %   | 17 383,46  |
| Total II3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi                | 100,00 + | 451 970,12 |
| TVA (II3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %         | 20,00 %  | 90 394,02  |

**Total deviz:**

**542 364,14**

Intocmit

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de securizare energetică a  
Dispeceratului Teritorial Sud al IGSU din mun.  
Cahul, str. Dunări, 9.**

**Investitor** Direcția Situații Excepționale  
mun.Cahul

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                           | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                   |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
| ?      | RpCI42B                     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile                                                                         | m2   |                                        |                      | 34,12<br>33,12         |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3600                                 | 46,00                | 16,56                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3600                                 | 46,00                | 16,56                  |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200                                 | 50,00                | 1,00                   |
| ?      | RpCH32B                     | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate                                        | m2   |                                        |                      | 21,44<br>17,94         |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2800                                 | 46,00                | 12,88                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1100                                 | 46,00                | 5,06                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0700                                 | 50,00                | 3,50                   |
| ?      | RpCI42F                     | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi                                                                                                                               | m2   |                                        |                      | 33,82<br>30,82         |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4700                                 | 46,00                | 21,62                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2000                                 | 46,00                | 9,20                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0600                                 | 50,00                | 3,00                   |
| ?      | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                                                       | m2   |                                        |                      | 16,80<br>13,80         |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500                                 | 46,00                | 6,90                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500                                 | 46,00                | 6,90                   |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0500                                 | 20,00                | 1,00                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0400                                 | 50,00                | 2,00                   |
| ?      | RpIzC45B                    | Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare)                                                                                                                   | m3   |                                        |                      | 60,98<br>46,92         |
|        | 7141020013400               | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,0200                                 | 46,00                | 46,92                  |
|        | 1711317306661               | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200                                 | 3,00                 | 0,06                   |
|        | 2922140006705               | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2800                                 | 50,00                | 13,99                  |
| ?      | RpCG29C1                    | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice | m3   |                                        |                      | 162,01<br>101,20       |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4500                                 | 46,00                | 20,70                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,7500                                 | 46,00                | 80,50                  |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1200                                 | 20,00                | 2,40                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0800                                 | 50,00                | 4,01                   |
|        | 2912340002509               | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                              | h-ut | 0,3200                                 | 150,00               | 48,00                  |
|        | 2952270002801               | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,3200                                 | 20,00                | 6,40                   |
| ?      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane                                                                                                                                   | m2   |                                        |                      | 13,92<br>12,42         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1200                                 | 46,00                | 5,52                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1500                                 | 46,00                | 6,90                   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0500                                 | 20,00                | 1,00                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100                                 | 50,00                | 0,50                   |
| ?      | RpCK41C                     | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc                                                                                                                          | m2   |                                        |                      | 23,55<br>21,16         |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5          | 6        | 7                     |
|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|----------|-----------------------|
|   | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,2300     | 46,00    | 10,58                 |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,2300     | 46,00    | 10,58                 |
|   | 2320166200729  | Parchetin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | l      | 0,0300     | 10,00    | 0,30                  |
|   | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,0300     | 20,00    | 0,60                  |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0300     | 50,00    | 1,49                  |
| ? | TsC35G11       | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m                                                                                                                                                                                                            | 100 m3 |            |          | 1 230,00<br>0,00      |
|   | 2952270007403  | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 6,1500     | 200,00   | 1 230,00              |
| ? | TsH92B         | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t      |            |          | 51,06<br>51,06        |
|   | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,1100     | 46,00    | 51,06                 |
| ? | TsI51A5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t      |            |          | 7,65<br>0,00          |
|   | 3410540000007  | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0383     | 200,00   | 7,65                  |
| ? | TsC51B         | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m3 |            |          | 96,78<br>16,78        |
|   | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3600     | 46,00    | 16,78                 |
|   | 1411122201752  | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0040     | 0,00     | 0,00                  |
|   | 2952260003554  | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4000     | 200,00   | 80,00                 |
| ? | CD60C          | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m                                                                                                                                                                                                                | 100m2  |            |          | 29 034,00<br>7 935,00 |
|   | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 143,5400   | 46,00    | 6 601,00              |
|   | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 28,9300    | 46,00    | 1 334,00              |
|   | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 5 040,0000 | 3,50     | 17 640,00             |
|   | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 510,6000   | 1,40     | 715,00                |
|   | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 126,9600   | 2,00     | 254,00                |
|   | 00000052       | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 2,7800     | 200,00   | 566,67                |
|   | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 90,0000    | 9,00     | 810,00                |
|   | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 2,3000     | 15,00    | 35,00                 |
|   | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,0160     | 3 000,00 | 0,00                  |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 1,0130     | 20,00    | 20,00                 |
|   | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 4,1100     | 250,00   | 1 041,67              |
|   | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,8100     | 20,00    | 16,67                 |
| ? | CL17A          | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     |            |          | 27,39<br>11,98        |
|   | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,2300     | 46,00    | 10,58                 |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0200     | 46,00    | 0,92                  |
|   | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0100     | 46,00    | 0,48                  |
|   | 2811236309800  | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 1,0000     | 14,83    | 14,83                 |
|   | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0050     | 35,00    | 0,18                  |
|   | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kw     | 0,0080     | 1,79     | 0,01                  |
|   | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0100     | 35,00    | 0,36                  |
|   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,0200     | 1,40     | 0,03                  |
| ? | CN29A21        | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - un strat de grund si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115 | t      |            |          | 979,00<br>414,00      |
|   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 9,1000     | 46,00    | 414,00                |
|   | 2430226101755  | Grund pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 5,3000     | 27,50    | 138,00                |
|   | 2430116104213  | Vopsea pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 4,6000     | 45,00    | 225,00                |
|   | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 6,6000     | 27,50    | 193,00                |
|   | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 3,3000     | 3,00     | 9,00                  |
| ? | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2     |            |          | 4,49<br>1,38          |
|   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,0300     | 46,00    | 1,38                  |
|   | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,1500     | 20,00    | 3,00                  |
|   | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 0,0500     | 2,20     | 0,11                  |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6      | 7               |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| ? | CC03A         | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                                                              | kg   |         |        | 15,98<br>2,07   |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0400  | 46,00  | 1,84            |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0050  | 46,00  | 0,23            |
|   | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0100  | 13,00  | 13,13           |
|   | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050  | 9,00   | 0,04            |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0100  | 14,50  | 0,14            |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000  | 1,50   | 0,45            |
|   | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0006  | 250,00 | 0,14            |
| ? | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                | m2   |         |        | 116,86<br>78,19 |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,4000  | 46,00  | 64,40           |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3000  | 46,00  | 13,80           |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                           | kg   | 10,5000 | 1,40   | 14,70           |
|   | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0300  | 200,00 | 6,00            |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0070  | 20,00  | 0,14            |
|   | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0240  | 725,00 | 17,46           |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0040  | 50,00  | 0,20            |
|   | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0080  | 20,00  | 0,16            |
| ? | CF17B         | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                              | m2   |         |        | 6,03<br>5,98    |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000  | 46,00  | 4,60            |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0300  | 46,00  | 1,38            |
|   | 2664102100000 | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0060  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010  | 50,00  | 0,05            |
| ? | CF50B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                            | m2   |         |        | 74,75<br>56,12  |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,2200  | 46,00  | 56,12           |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 7,1400  | 2,00   | 14,28           |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0040  | 20,00  | 0,08            |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0790  | 50,00  | 3,95            |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0160  | 20,00  | 0,32            |
| ? | CF17C         | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg /m2 aplicat in coponenta cu amestec uscat                                                                                                                                                        | m2   |         |        | 14,22<br>9,20   |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2000  | 46,00  | 9,20            |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,1000  | 3,60   | 3,96            |
|   | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1500  | 7,00   | 1,05            |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0003  | 20,00  | 0,01            |
| ? | CF51B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) | m2   |         |        | 14,78<br>11,04  |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2400  | 46,00  | 11,04           |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,4300  | 2,00   | 2,86            |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010  | 20,00  | 0,02            |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0160  | 50,00  | 0,80            |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0030  | 20,00  | 0,06            |
| ? | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                | m2   |         |        | 29,90<br>25,30  |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4500  | 46,00  | 20,70           |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000  | 46,00  | 4,60            |
|   | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0549  | 4,30   | 4,54            |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010  | 20,00  | 0,02            |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010  | 50,00  | 0,05            |
| ? | CF56A         | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                              | m2   |         |        | 19,27<br>13,80  |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2000  | 46,00  | 9,20            |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000  | 46,00  | 4,60            |
|   | 2653102100832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4930  | 11,00  | 5,42            |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010  | 50,00  | 0,05            |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                          | m2   |         |        | 4,49            |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6     | 7     |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|
|   |               | si tavanelor                                                                                                                                                                                                                   |      |        |       | 1,38  |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300 | 46,00 | 1,38  |
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 20,00 | 3,00  |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500 | 2,20  | 0,11  |
| ? | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                    | m2   |        |       | 33,59 |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                |      |        |       | 25,30 |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 46,00 | 25,30 |
|   | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4000 | 20,00 | 8,00  |
|   | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0600 | 1,80  | 0,11  |
|   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,5000 | 0,00  | 0,00  |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 | 3,00  | 0,15  |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0020 | 20,00 | 0,04  |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                    | m2   |        |       | 4,49  |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                |      |        |       | 1,38  |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300 | 46,00 | 1,38  |
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 20,00 | 3,00  |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500 | 2,20  | 0,11  |
| ? | CF52B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                            | m2   |        |       | 89,08 |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                |      |        |       | 70,38 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,5300 | 46,00 | 70,38 |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 7,1400 | 2,00  | 14,28 |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0040 | 20,00 | 0,08  |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0790 | 50,00 | 3,95  |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0195 | 20,00 | 0,39  |
| ? | CF17C         | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg /m2 aplicat in coponenta cu amestec uscat                                                                                                                               | m2   |        |       | 14,22 |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                |      |        |       | 9,19  |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000 | 46,00 | 9,19  |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,1000 | 3,60  | 3,96  |
|   | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1500 | 7,00  | 1,05  |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0003 | 20,00 | 0,01  |
| ? | CF53B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) | m2   |        |       | 17,67 |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                |      |        |       | 14,27 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3100 | 46,00 | 14,27 |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,4300 | 2,00  | 2,86  |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010 | 20,00 | 0,02  |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0040 | 50,00 | 0,21  |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0160 | 20,00 | 0,32  |
| ? | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                       | m2   |        |       | 29,92 |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                |      |        |       | 25,31 |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500 | 46,00 | 20,69 |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000 | 46,00 | 4,61  |
|   | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0549 | 4,30  | 4,54  |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010 | 20,00 | 0,02  |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 50,00 | 0,06  |
| ? | CF56A         | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                     | m2   |        |       | 19,29 |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                |      |        |       | 13,81 |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2000 | 46,00 | 9,19  |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000 | 46,00 | 4,61  |
|   | 2653102100832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4930 | 11,00 | 5,42  |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010 | 50,00 | 0,06  |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                    | m2   |        |       | 4,49  |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                |      |        |       | 1,38  |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300 | 46,00 | 1,38  |
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 20,00 | 3,00  |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500 | 2,20  | 0,11  |
| ? | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                    | m2   |        |       | 33,59 |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                |      |        |       | 25,31 |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500 | 46,00 | 25,31 |
|   | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4000 | 20,00 | 8,00  |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6      | 7              |
|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------------|
|   | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0600  | 1,80   | 0,11           |
|   | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,5000  | 0,00   | 0,00           |
|   | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500  | 3,00   | 0,15           |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0020  | 20,00  | 0,04           |
| ? | CE17A          | Strat pelicolaantivapori sd 100<br>Material marunt=1,03                                                                                                                                                                    | m2   |         |        | 46,69<br>11,50 |
|   | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000  | 46,00  | 9,19           |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0500  | 46,00  | 2,31           |
|   | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,1500  | 20,00  | 23,69          |
|   | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                             | buc  | 12,0000 | 0,89   | 11,00          |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0100  | 50,00  | 0,50           |
| ? | IzF52A         | Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).<br>Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,01                                            | m2   |         |        | 93,23<br>30,27 |
|   | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6580  | 46,00  | 30,27          |
|   | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 30,0000 | 1,33   | 40,30          |
|   | 1421302200467  | Concentrat celular                                                                                                                                                                                                         | l    | 0,2500  | 50,00  | 12,62          |
|   | 1421302200468  | Fibra din polipropilena tip S                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400  | 70,00  | 2,85           |
|   | 2812106306003  | Profil din metal usor                                                                                                                                                                                                      | m    | 0,7000  | 2,50   | 1,77           |
|   | 2430226100801  | Grund din acril                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1500  | 18,50  | 2,80           |
|   | 2416566101574  | Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l                                                                                                                                                                      | l    | 0,0080  | 75,00  | 0,62           |
|   | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030  | 20,00  | 0,06           |
|   | 2051142950700  | Dibluri                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0050  | 0,50   | 0,00           |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 50,00  | 1,00           |
|   | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0030  | 20,00  | 0,06           |
|   | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0050  | 0,00   | 0,00           |
|   | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0324  | 20,00  | 0,65           |
|   | 2940420007693  | Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0470  | 5,00   | 0,24           |
| ? | IzF52A1        | Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade                                                                                                                            | m2   |         |        | 7,95<br>0,65   |
|   | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0140  | 46,00  | 0,65           |
|   | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,0000  | 1,33   | 5,32           |
|   | 1421302200467  | Concentrat celular                                                                                                                                                                                                         | l    | 0,0300  | 50,00  | 1,50           |
|   | 1421302200468  | Fibra din polipropilena tip S                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0040  | 70,00  | 0,29           |
|   | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020  | 20,00  | 0,04           |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0020  | 50,00  | 0,09           |
|   | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0030  | 20,00  | 0,06           |
| ? | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                 | m2   |         |        | 84,67<br>32,22 |
|   | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000  | 46,00  | 27,61          |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000  | 46,00  | 4,61           |
|   | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0330  | 725,00 | 23,94          |
|   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 13,0000 | 1,40   | 18,20          |
|   | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0420  | 200,00 | 8,37           |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0100  | 20,00  | 0,20           |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300  | 50,00  | 1,50           |
|   | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0120  | 20,00  | 0,24           |
| ? | CG01A1         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2   |         |        | 14,02<br>5,53  |
|   | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000  | 46,00  | 4,61           |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0200  | 46,00  | 0,92           |
|   | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0055  | 725,00 | 3,85           |
|   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 2,1500  | 1,40   | 3,01           |
|   | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0070  | 200,00 | 1,42           |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0020  | 20,00  | 0,04           |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0030  | 50,00  | 0,15           |
|   | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0015  | 20,00  | 0,04           |
| ? | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                | m2   |         |        | 4,49<br>1,38   |
|   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,0300  | 46,00  | 1,38           |
|   | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1500  | 20,00  | 3,00           |
|   | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0500  | 2,20   | 0,11           |
| ? | CG17D1         | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe                                                                                                                             | m2   |         |        | 255,60         |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|   |                | suprafete: egale sau mai mici de 16 m2                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |         |          | 133,42             |
|   | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,6100  | 46,00    | 120,07             |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2900  | 46,00    | 13,34              |
|   | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0300  | 100,00   | 103,01             |
|   | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,0500  | 2,08     | 8,42               |
|   | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3000  | 20,00    | 6,00               |
|   | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 20,0000 | 0,02     | 0,40               |
|   | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,9000  | 2,08     | 1,87               |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0450  | 50,00    | 2,24               |
|   | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0120  | 20,00    | 0,24               |
| ? | C114A          | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv<br>Material marunt (cirpe, apa etc)=1,05                                                                                                                                                                                                    | m    |         |          | 40,95<br>23,00     |
|   | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000  | 46,00    | 18,40              |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000  | 46,00    | 4,60               |
|   | 2874116312500  | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 1,0200  | 11,00    | 11,78              |
|   | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,3500  | 2,50     | 0,92               |
|   | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,0000  | 0,02     | 0,13               |
|   | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,1000  | 37,50    | 3,94               |
|   | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,3000  | 0,50     | 0,15               |
|   | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0500  | 20,00    | 1,01               |
|   | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0010  | 20,00    | 0,03               |
| ? | CK12D          | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2   |         |          | 2 255,00<br>213,84 |
|   | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,7400  | 46,00    | 172,02             |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500  | 46,00    | 20,72              |
|   | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1900  | 46,00    | 8,74               |
|   | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2700  | 46,00    | 12,36              |
|   | 2812106306000  | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,0000  | 2 000,00 | 2 000,00           |
|   | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,2700  | 1,79     | 0,48               |
|   | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1350  | 35,00    | 4,77               |
|   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,3600  | 1,40     | 1,90               |
|   | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0040  | 190,00   | 0,79               |
|   | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,5000  | 0,00     | 0,00               |
|   | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,7500  | 37,50    | 28,05              |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010  | 20,00    | 0,00               |
|   | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0200  | 250,00   | 5,17               |
| ? | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   |         |          | 4,49<br>1,38       |
|   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300  | 46,00    | 1,38               |
|   | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500  | 20,00    | 3,00               |
|   | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500  | 2,20     | 0,11               |
| ? | CC03A          | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                                                                                                                    | kg   |         |          | 15,99<br>2,07      |
|   | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0400  | 46,00    | 1,84               |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050  | 46,00    | 0,23               |
|   | 2873122004100  | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0100  | 13,00    | 13,13              |
|   | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0050  | 9,00     | 0,05               |
|   | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 14,50    | 0,15               |
|   | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,3000  | 1,50     | 0,45               |
|   | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0006  | 250,00   | 0,14               |
| ? | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                      | m2   |         |          | 116,76<br>78,20    |
|   | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000  | 46,00    | 64,40              |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 46,00    | 13,80              |
|   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,5000 | 1,40     | 14,70              |
|   | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 200,00   | 6,00               |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 20,00    | 0,14               |
|   | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0240  | 725,00   | 17,36              |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040  | 50,00    | 0,20               |
|   | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 20,00    | 0,16               |
| ? | CF17B          | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                                                                     | m2   |         |          | 6,03               |



| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6     | 7              |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                         |      |        |       | 5,98           |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000 | 46,00 | 4,60           |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0300 | 46,00 | 1,38           |
|   | 2664102100000 | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0060 | 0,00  | 0,00           |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010 | 50,00 | 0,05           |
| ? | CF50B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                            | m2   |        |       | 74,75<br>56,12 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,2200 | 46,00 | 56,12          |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 7,1400 | 2,00  | 14,28          |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0040 | 20,00 | 0,08           |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0790 | 50,00 | 3,95           |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0160 | 20,00 | 0,32           |
| ? | CF17C         | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg /m2 aplicat in coponenta cu amestec uscat                                                                                                                                                        | m2   |        |       | 14,22<br>9,20  |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,2000 | 46,00 | 9,20           |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,1000 | 3,60  | 3,96           |
|   | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1500 | 7,00  | 1,05           |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0003 | 20,00 | 0,01           |
| ? | CF51B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) | m2   |        |       | 14,78<br>11,04 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,2400 | 46,00 | 11,04          |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,4300 | 2,00  | 2,86           |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 20,00 | 0,02           |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0160 | 50,00 | 0,80           |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0030 | 20,00 | 0,06           |
| ? | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                | m2   |        |       | 29,91<br>25,30 |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4500 | 46,00 | 20,70          |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000 | 46,00 | 4,60           |
|   | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0549 | 4,30  | 4,54           |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010 | 20,00 | 0,02           |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010 | 50,00 | 0,05           |
| ? | CF56A         | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                              | m2   |        |       | 19,27<br>13,80 |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2000 | 46,00 | 9,20           |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000 | 46,00 | 4,60           |
|   | 2653102100832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,4930 | 11,00 | 5,42           |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0010 | 50,00 | 0,05           |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                             | m2   |        |       | 4,49<br>1,38   |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300 | 46,00 | 1,38           |
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1500 | 20,00 | 3,00           |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0500 | 2,20  | 0,11           |
| ? | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                             | m2   |        |       | 33,60<br>25,30 |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5500 | 46,00 | 25,30          |
|   | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,4000 | 20,00 | 8,00           |
|   | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0600 | 1,80  | 0,11           |
|   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,5000 | 0,00  | 0,00           |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0500 | 3,00  | 0,15           |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0020 | 20,00 | 0,04           |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                             | m2   |        |       | 4,50<br>1,39   |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300 | 46,00 | 1,39           |
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1500 | 20,00 | 3,00           |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0500 | 2,20  | 0,11           |
| ? | CF52B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                                     | m2   |        |       | 89,09<br>70,39 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,5300 | 46,00 | 70,39          |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6      | 7                       |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-------------------------|
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 7,1400  | 2,00   | 14,28                   |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0040  | 20,00  | 0,08                    |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0790  | 50,00  | 3,95                    |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0195  | 20,00  | 0,39                    |
| ? | CF17C         | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg /m2 aplicat in coponenta cu amestec uscat                                                                                                                               | m2   |         |        | 14,21<br>-----<br>9,20  |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000  | 46,00  | 9,20                    |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                   | m2   | 1,1000  | 3,60   | 3,96                    |
|   | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1500  | 7,00   | 1,05                    |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0003  | 20,00  | 0,01                    |
| ? | CF53B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) | m2   |         |        | 17,67<br>-----<br>14,27 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,3100  | 46,00  | 14,27                   |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,4300  | 2,00   | 2,86                    |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0010  | 20,00  | 0,02                    |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0040  | 50,00  | 0,21                    |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0160  | 20,00  | 0,32                    |
| ? | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                       | m2   |         |        | 29,92<br>-----<br>25,31 |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500  | 46,00  | 20,70                   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000  | 46,00  | 4,61                    |
|   | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0549  | 4,30   | 4,54                    |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010  | 20,00  | 0,02                    |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010  | 50,00  | 0,05                    |
| ? | CF56A         | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                     | m2   |         |        | 19,28<br>-----<br>13,80 |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2000  | 46,00  | 9,20                    |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000  | 46,00  | 4,61                    |
|   | 2653102100832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4930  | 11,00  | 5,42                    |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0010  | 50,00  | 0,05                    |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                    | m2   |         |        | 4,50<br>-----<br>1,39   |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0300  | 46,00  | 1,39                    |
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 20,00  | 3,00                    |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500  | 2,20   | 0,11                    |
| ? | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                    | m2   |         |        | 33,59<br>-----<br>25,30 |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5500  | 46,00  | 25,30                   |
|   | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4000  | 20,00  | 8,00                    |
|   | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0600  | 1,80   | 0,11                    |
|   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,5000  | 0,00   | 0,00                    |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500  | 3,00   | 0,15                    |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0020  | 20,00  | 0,04                    |
| ? | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                     | m2   |         |        | 84,61<br>-----<br>32,21 |
|   | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000  | 46,00  | 27,61                   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000  | 46,00  | 4,61                    |
|   | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0330  | 725,00 | 23,87                   |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg   | 13,0000 | 1,40   | 18,20                   |
|   | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0420  | 200,00 | 8,39                    |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100  | 20,00  | 0,20                    |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0300  | 50,00  | 1,51                    |
|   | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0120  | 20,00  | 0,24                    |
| ? | CG01A1        | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade     | m2   |         |        | 14,17<br>-----<br>5,53  |
|   | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000  | 46,00  | 4,61                    |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0200  | 46,00  | 0,92                    |
|   | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0055  | 725,00 | 4,02                    |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                  | kg   | 2,1500  | 1,40   | 3,01                    |
|   | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0070  | 200,00 | 1,39                    |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5        | 6        | 7                     |
|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|-----------------------|
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                      | m3    | 0,0020   | 20,00    | 0,04                  |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0030   | 50,00    | 0,16                  |
|   | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,0015   | 20,00    | 0,03                  |
| ? | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                        | m2    |          |          | 4,50<br>1,39          |
|   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                    | h-om  | 0,0300   | 46,00    | 1,39                  |
|   | 2416586105303  | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                       | kg    | 0,1500   | 20,00    | 3,00                  |
|   | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                       | buc   | 0,0500   | 2,20     | 0,11                  |
| ? | CG17D1         | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2                                                              | m2    |          |          | 255,60<br>133,39      |
|   | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                           | h-om  | 2,6100   | 46,00    | 120,05                |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,2900   | 46,00    | 13,34                 |
|   | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                      | m2    | 1,0300   | 100,00   | 103,01                |
|   | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                          | kg    | 4,0500   | 2,08     | 8,42                  |
|   | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                               | kg    | 0,3000   | 20,00    | 6,00                  |
|   | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                | buc   | 20,0000  | 0,02     | 0,40                  |
|   | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                 | kg    | 0,9000   | 2,08     | 1,87                  |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0450   | 50,00    | 2,25                  |
|   | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0120   | 20,00    | 0,24                  |
| ? | C114A          | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv<br>Material marunt (cirpe, apa etc)=1,05                                                                                         | m     |          |          | 40,93<br>23,00        |
|   | 7132010010900  | Faiantar                                                                                                                                                                                           | h-om  | 0,4000   | 46,00    | 18,40                 |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,1000   | 46,00    | 4,60                  |
|   | 2874116312500  | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta                                                                                                                               | m     | 1,0200   | 11,00    | 11,78                 |
|   | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                          | kg    | 0,3500   | 2,50     | 0,92                  |
|   | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                | buc   | 6,0000   | 0,02     | 0,13                  |
|   | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                    | kg    | 0,1000   | 37,50    | 3,93                  |
|   | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                       | h-ut  | 0,3000   | 0,50     | 0,15                  |
|   | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0500   | 20,00    | 1,00                  |
|   | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,0010   | 20,00    | 0,02                  |
| ? | CK03A          | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m | m2    |          |          | 6 342,03<br>82,93     |
|   | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                            | h-om  | 1,4700   | 46,00    | 67,59                 |
|   | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,0800   | 46,00    | 3,76                  |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,2500   | 46,00    | 11,58                 |
|   | 2030112930000  | Usi interioare si exterioare din lemn                                                                                                                                                              | m2    | 1,0000   | 6 250,00 | 6 250,00              |
|   | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                         | kg    | 0,0850   | 15,00    | 1,22                  |
|   | 2682132600933  | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                          | m2    | 0,4500   | 8,00     | 3,59                  |
|   | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                | kg    | 0,2200   | 15,00    | 3,27                  |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,0200   | 50,00    | 1,02                  |
| ? | CK33C          | Miner pentru usa cu broasca aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                  | buc   |          |          | 369,20<br>115,00      |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,0800   | 46,00    | 3,68                  |
|   | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                            | h-om  | 2,4200   | 46,00    | 111,32                |
|   | 2863146310237  | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000   | 250,00   | 250,00                |
|   | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                           | buc   | 6,0000   | 0,70     | 4,20                  |
| ? | CB14A          | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                               | m2    |          |          | 40,44<br>34,50        |
|   | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,7500   | 46,00    | 34,50                 |
|   | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0003   | 3 000,00 | 0,95                  |
|   | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                              | m3    | 0,0001   | 3 000,00 | 0,27                  |
|   | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                               | m3    | 0,0003   | 3 000,00 | 0,95                  |
|   | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                    | m3    | 0,00012  | 0,00     | 0,00                  |
|   | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                         | kg    | 0,0030   | 15,00    | 0,05                  |
|   | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                | h-ut  | 4,5000   | 0,83     | 3,73                  |
| ? | CD60C          | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m           | 100m2 |          |          | 29 075,07<br>7 933,95 |
|   | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                              | h-om  | 143,5400 | 46,00    | 6 603,09              |
|   | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om  | 28,9300  | 46,00    | 1 330,86              |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5          | 6        | 7                  |
|---|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|--------------------|
|   | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 5 040,0000 | 3,50     | 17 640,00          |
|   | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 510,6000   | 1,40     | 714,82             |
|   | 2652102100737  | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 126,9600   | 2,00     | 253,91             |
|   | 00000052       | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 2,7800     | 200,00   | 554,55             |
|   | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 90,0000    | 9,00     | 810,00             |
|   | 2873122000751  | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,3000     | 15,00    | 34,43              |
|   | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0160     | 3 000,00 | 68,18              |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0130     | 20,00    | 20,45              |
|   | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 4,1100     | 250,00   | 1 028,41           |
|   | 2952270003816  | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,8100     | 20,00    | 16,36              |
| ? | CA02C          | Polistirol- beton cu densitatea D= 400/kg/m3,turnat la pardoseli<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                                                                                                                                                            | m3   |            |          | 1 130,46<br>207,00 |
|   | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,8500     | 46,00    | 177,10             |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6500     | 46,00    | 29,90              |
|   | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250     | 825,00   | 854,15             |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000     | 20,00    | 2,02               |
|   | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500     | 250,00   | 62,49              |
|   | 2952270003000  | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,4000     | 12,00    | 4,80               |
| ? | 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   |            |          | 45,48<br>11,50     |
|   | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500     | 46,00    | 11,50              |
|   | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0280     | 200,00   | 5,60               |
|   | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0070     | 20,00    | 0,14               |
|   | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 8,6700     | 1,40     | 12,14              |
|   | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0200     | 775,00   | 15,50              |
|   | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0120     | 50,00    | 0,60               |
| ? | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate<br>Material marunt=1,03                                                                                                                                | m2   |            |          | 46,69<br>11,50     |
|   | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000     | 46,00    | 9,20               |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0500     | 46,00    | 2,30               |
|   | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,1500     | 20,00    | 23,69              |
|   | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 12,0000    | 0,89     | 11,00              |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100     | 50,00    | 0,50               |
| ? | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate<br>Material marunt=1,03                                                                                                                                | m2   |            |          | 46,69<br>11,50     |
|   | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,2000     | 46,00    | 9,20               |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,0500     | 46,00    | 2,30               |
|   | 2682132600465  | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,1500     | 20,00    | 23,69              |
|   | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 12,0000    | 0,89     | 11,00              |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100     | 50,00    | 0,50               |
| ? | IzF53A         | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, (lamda intr-un2 straturi<br>Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,01                                              | m2   |            |          | 18,08<br>5,52      |
|   | 7134050013250  | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0700     | 46,00    | 3,22               |
|   | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0500     | 46,00    | 2,30               |
|   | 2670112204002  | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0200     | 12,00    | 12,36              |
|   | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0040     | 50,00    | 0,20               |
| ? | IzF18C         | 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 3 cm | m2   |            |          | 67,20<br>16,10     |
|   | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3500     | 46,00    | 16,10              |
|   | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0420     | 200,00   | 8,40               |
|   | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0100     | 20,00    | 0,20               |
|   | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 13,0000    | 1,40     | 18,20              |
|   | 2664102102018  | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0300     | 775,00   | 23,25              |
|   | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0210     | 50,00    | 1,05               |
| ? | CC03C          | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau                                                                                                                                                                                                                             | kg   |            |          | 15,30              |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6      | 7               |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|   |               | egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |        | 1,38            |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0250 | 46,00  | 1,15            |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0050 | 46,00  | 0,23            |
|   | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,0100 | 13,00  | 13,13           |
|   | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050 | 9,00   | 0,04            |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100 | 14,50  | 0,14            |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 | 1,50   | 0,45            |
|   | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0006 | 250,00 | 0,15            |
| ? | CP21C         | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti | m    |        |        | 20,54<br>18,40  |
|   | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3600 | 46,00  | 16,56           |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0400 | 46,00  | 1,84            |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,8000 | 1,40   | 1,12            |
|   | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0030 | 200,00 | 0,59            |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 20,00  | 0,02            |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0080 | 50,00  | 0,40            |
|   | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0006 | 20,00  | 0,01            |
| ? | IzF55B        | Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01                                    | m2   |        |        | 122,59<br>79,03 |
|   | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,4200 | 46,00  | 65,32           |
|   | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2980 | 46,00  | 13,71           |
|   | 2462106110545 | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 4,0000 | 3,00   | 12,12           |
|   | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,0000 | 3,00   | 12,12           |
|   | 2521302602907 | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0700 | 2,00   | 2,16            |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,1000 | 3,60   | 4,00            |
|   | 2710703501057 | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                                 | m    | 0,0000 | 2,50   | 0,00            |
|   | 2874136313400 | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,0000 | 1,80   | 10,91           |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0250 | 50,00  | 1,25            |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0034 | 50,00  | 0,18            |
|   | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0230 | 20,00  | 0,46            |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0180 | 20,00  | 0,36            |
| ? | IzF01B        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat                    | m2   |        |        | 7,87<br>1,84    |
|   | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0400 | 46,00  | 1,84            |
|   | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3000 | 20,00  | 6,00            |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 20,00  | 0,02            |
|   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0003 | 50,00  | 0,01            |
| ? | CE13A2        | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata perizentale montate pe suport continuu Material marunt=1,05                                                                                  | m2   |        |        | 155,72<br>31,28 |
|   | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,4500 | 46,00  | 20,70           |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2300 | 46,00  | 10,58           |
|   | 2682132600470 | Membrane bituminoase                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 2,3000 | 47,83  | 115,51          |
|   | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,6000 | 7,83   | 4,93            |
|   | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2000 | 5,00   | 1,00            |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0600 | 50,00  | 3,00            |
| ? | CE13D2        | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu Material marunt=1,05                                                                                     | m2   |        |        | 163,74<br>33,58 |
|   | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,5300 | 46,00  | 24,38           |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2000 | 46,00  | 9,20            |
|   | 2682132600470 | Membrane bituminoase                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 2,4000 | 47,83  | 120,53          |
|   | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,6000 | 7,83   | 4,93            |
|   | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,3400 | 5,00   | 1,70            |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0600 | 50,00  | 3,01            |
| ? | CF17C         | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate                                                                                                                                                                                                           | m2   |        |        | 14,22           |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7      |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------|
|   |               | 80kg /m2 aplicat in coponenta cu amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          | 9,20   |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2000 | 46,00    | 9,20   |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,1000 | 3,60     | 3,96   |
|   | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500 | 7,00     | 1,05   |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0003 | 20,00    | 0,01   |
| ? | TsC54C        | Strat de protectiela coperis exectat cu petris spalat de riu in grosime de 30mm                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   |        |          | 281,82 |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 45,58  |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,9900 | 46,00    | 45,58  |
|   | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,1500 | 200,00   | 230,04 |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,1000 | 20,00    | 2,01   |
|   | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4200 | 10,00    | 4,19   |
| ? | CE23C3        | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm<br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04 | m    |        |          | 122,45 |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 63,48  |
|   | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,8300 | 46,00    | 38,18  |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4000 | 46,00    | 18,40  |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 46,00    | 6,90   |
|   | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0060 | 750,00   | 4,76   |
|   | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,8500 | 20,83    | 40,07  |
|   | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500 | 10,00    | 1,56   |
|   | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 0,5000 | 8,00     | 4,16   |
|   | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 50,00    | 2,60   |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,2000 | 1,40     | 3,20   |
|   | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0070 | 200,00   | 1,46   |
|   | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0003 | 1 500,00 | 0,37   |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0020 | 20,00    | 0,04   |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0150 | 50,00    | 0,74   |
| ? | CE23D2        | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm<br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04            | m    |        |          | 181,34 |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 63,47  |
|   | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,6800 | 46,00    | 31,27  |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,5000 | 46,00    | 23,00  |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2000 | 46,00    | 9,20   |
|   | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0110 | 750,00   | 8,48   |
|   | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 3,2000 | 20,83    | 69,32  |
|   | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2000 | 10,00    | 2,08   |
|   | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0000 | 8,00     | 8,32   |
|   | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0800 | 50,00    | 4,17   |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 4,1000 | 1,40     | 5,97   |
|   | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0130 | 200,00   | 2,74   |
|   | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0006 | 1 500,00 | 0,89   |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0040 | 20,00    | 0,08   |
|   | 2874115893300 | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 0,70     | 5,82   |
|   | 2874117308500 | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000 | 1,00     | 8,32   |
|   | 2874115840603 | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 8,0000 | 0,08     | 0,67   |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200 | 50,00    | 1,01   |
| ? | SB26A         | Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm, inclusiv parafrunzarul.<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,04                                                                                                                                  | buc  |        |          | 447,98 |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 50,60  |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,1000 | 46,00    | 50,60  |
|   | 2875114203870 | Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 370,00   | 384,80 |
|   | 1725127333925 | Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,0800 | 0,00     | 0,00   |
|   | 1752117307055 | Calafat alb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0550 | 40,00    | 2,20   |
|   | 2320322600294 | Bitum de protectie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,4000 | 25,00    | 10,38  |
| ? | CE22A         | Sisteme de burlane D -100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv<br>Material marunt=1,02                                                                                                                                                                                                                                             | m    |        |          | 342,43 |
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 16,10  |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7               |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|   | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500 | 46,00  | 16,10           |
|   | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m    | 1,0500 | 105,00 | 112,49          |
|   | 2875274000502 | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,5000 | 100,00 | 51,00           |
|   | 2875274110001 | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,2500 | 95,00  | 24,26           |
|   | 2413217300010 | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,5000 | 45,00  | 22,95           |
|   | 2874115830000 | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,2500 | 320,00 | 81,71           |
|   | 2875274000503 | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,2500 | 100,00 | 25,53           |
|   | 2875274000050 | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,2500 | 30,00  | 7,66            |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0150 | 50,00  | 0,73            |
| ? | CL53A         | Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,00 | m2   |        |        | 749,47<br>77,14 |
|   | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,6770 | 46,00  | 77,14           |
|   | 2811236304899 | Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,1000 | 520,00 | 572,00          |
|   | 2521302602900 | Placi termoizolante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0300 | 72,00  | 74,16           |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,1000 | 3,60   | 3,96            |
|   | 2523156719204 | Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 7,5000 | 0,45   | 3,38            |
|   | 3410520001102 | Automacara 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200 | 50,00  | 1,00            |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2290 | 50,00  | 11,45           |
|   | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 20,00  | 0,80            |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2750 | 20,00  | 5,50            |
|   | 2940520004058 | Masina de taiat cu disc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0044 | 20,00  | 0,09            |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

### Soluții arhitecturale

**Valoarea de deviz 542 364,14 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                      | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                            |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                          | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
| ?      | RpCI42B                     | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile                                  | m2   | 234,06                                | 34,12<br>33,12                        | 7 985,92<br>7 751,92   |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                 | h-om | 84,26                                 | 46,00                                 | 3 875,96               |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 84,26                                 | 46,00                                 | 3 875,96               |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                    | h-ut | 4,68                                  | 50,00                                 | 234,00                 |
| ?      | RpCH32B                     | Desfacerea planseelor din lemn și a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate | m2   | 234,06                                | 21,44<br>17,94                        | 5 018,34<br>4 199,34   |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                    | h-om | 65,54                                 | 46,00                                 | 3 014,84               |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 25,75                                 | 46,00                                 | 1 184,50               |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                        | h-ut | 16,38                                 | 50,00                                 | 819,00                 |
| ?      | RpCI42F                     | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi                                                                                        | m2   | 182,00                                | 33,82<br>30,82                        | 6 155,24<br>5 609,24   |
|        | 7213050013100               | Tinichigiu                                                                                                                                                                 | h-om | 85,54                                 | 46,00                                 | 3 934,84               |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 36,40                                 | 46,00                                 | 1 674,40               |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                    | h-ut | 10,92                                 | 50,00                                 | 546,00                 |
| ?      | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                | m2   | 182,00                                | 16,80<br>13,80                        | 3 057,60<br>2 511,60   |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                                                                                                  | h-om | 27,30                                 | 46,00                                 | 1 255,80               |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                      | h-om | 27,30                                 | 46,00                                 | 1 255,80               |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                        | m3   | 9,10                                  | 20,00                                 | 182,00                 |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                    | h-ut | 7,28                                  | 50,00                                 | 364,00                 |
| ?      | RpIzC45B                    | Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)                                                                           | m3   | 42,41                                 | 60,98<br>46,92                        | 2 586,01<br>1 989,96   |
|        | 7141020013400               | Vopsitor industrial                                                                                                                                                        | h-om | 43,26                                 | 46,00                                 | 1 989,96               |
|        | 1711317306661               | Bumbac de sters                                                                                                                                                            | kg   | 0,85                                  | 3,00                                  | 2,55                   |



| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6                     | 7                    |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------------|----------------------|
|   | 2922140006705 | Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 11,87  | 50,00                 | 593,50               |
| ? | RpCG29C1      | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice | m3     | 26,69  | 162,01<br>101,20      | 4 323,92<br>2 701,12 |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 12,01  | 46,00                 | 552,46               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om   | 46,71  | 46,00                 | 2 148,66             |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                               | m3     | 3,20   | 20,00                 | 64,00                |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 2,14   | 50,00                 | 107,00               |
|   | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                              | h-ut   | 8,54   | 150,00                | 1 281,00             |
|   | 2952270002801 | Ciocan abataj 10-15 kg                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 8,54   | 20,00                 | 170,80               |
| ? | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane                                                                                                                                   | m2     | 173,51 | 13,92<br>12,42        | 2 415,70<br>2 155,10 |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 20,82  | 46,00                 | 957,72               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om   | 26,03  | 46,00                 | 1 197,38             |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                     | m3     | 8,68   | 20,00                 | 173,60               |
|   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                           | h-ut   | 1,74   | 50,00                 | 87,00                |
| ? | RpCK41C       | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc                                                                                                                          | m2     | 45,82  | 23,55<br>21,16        | 1 079,28<br>969,68   |
|   | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 10,54  | 46,00                 | 484,84               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                             | h-om   | 10,54  | 46,00                 | 484,84               |
|   | 2320166200729 | Parchetin                                                                                                                                                                                                         | l      | 1,37   | 10,00                 | 13,70                |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                               | m3     | 1,37   | 20,00                 | 27,40                |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 1,37   | 50,00                 | 68,50                |
| ? | TsC35G11      | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de descarcare in depozit cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m                      | 100 m3 | 0,80   | 1 230,00<br>0,00      | 984,00<br>0,00       |
|   | 2952270007403 | Incaltor frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                          | h-ut   | 4,92   | 200,00                | 984,00               |
| ? | TsH92B        | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                            | t      | 10,00  | 51,06<br>51,06        | 510,60<br>510,60     |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 11,10  | 46,00                 | 510,60               |
| ? | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                           | t      | 101,40 | 7,65<br>0,00          | 776,00<br>0,00       |
|   | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                | h-ut   | 3,88   | 200,00                | 776,00               |
| ? | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                  | 100 m3 | 0,85   | 96,78<br>16,78        | 82,26<br>14,26       |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,31   | 46,00                 | 14,26                |
|   | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                     | m3     | 0,00   | 0,00                  | 0,00                 |
|   | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,34   | 200,00                | 68,00                |
| ? | CD60C         | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea                                                                                                                                                     | 100m2  | 0,06   | 29 034,00<br>7 935,00 | 1 742,04<br>476,10   |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6                | 7                |
|---|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|------------------|
|   |                    | mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |        |                  |                  |
|   | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 8,61   | 46,00            | 396,06           |
|   | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,74   | 46,00            | 80,04            |
|   | 2640112302501      | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 302,40 | 3,50             | 1 058,40         |
|   | 2651122100402<br>2 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 30,64  | 1,40             | 42,90            |
|   | 2652102100737      | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,62   | 2,00             | 15,24            |
|   | 00000052           | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,17   | 200,00           | 34,00            |
|   | 2710602000079      | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 5,40   | 9,00             | 48,60            |
|   | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,14   | 15,00            | 2,10             |
|   | 2010102918804      | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,00   | 3 000,00         | 0,00             |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,06   | 20,00            | 1,20             |
|   | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,25   | 250,00           | 62,50            |
|   | 2952270003816      | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,05   | 20,00            | 1,00             |
| ? | CL17A              | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 11,56  | 27,39<br>11,98   | 316,67<br>138,46 |
|   | 7214240021810      | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,66   | 46,00            | 122,36           |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,23   | 46,00            | 10,58            |
|   | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,12   | 46,00            | 5,52             |
|   | 2811236309800      | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 11,56  | 14,83            | 171,43           |
|   | 2873155901200      | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,06   | 35,00            | 2,10             |
|   | 4011106202741      | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,09   | 1,79             | 0,16             |
|   | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,12   | 35,00            | 4,20             |
|   | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,23   | 1,40             | 0,32             |
| ? | CN29A21            | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - un strat de grund si un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115 | t    | 0,01   | 979,00<br>414,00 | 9,79<br>4,14     |
|   | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,09   | 46,00            | 4,14             |
|   | 2430226101755      | Grund pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,05   | 27,50            | 1,38             |
|   | 2430116104213      | Vopsea pe baza de rasini alchidice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,05   | 45,00            | 2,25             |
|   | 2430226109444      | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,07   | 27,50            | 1,93             |
|   | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,03   | 3,00             | 0,09             |
| ? | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 52,31  | 4,49<br>1,38     | 234,98<br>72,22  |
|   | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,57   | 46,00            | 72,22            |
|   | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 7,85   | 20,00            | 157,00           |
|   | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 2,62   | 2,20             | 5,76             |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6               | 7                    |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|----------------------|
| ? | CC03A         | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                               | kg   | 52,31  | 15,98<br>2,07   | 835,81<br>108,10     |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                             | h-om | 2,09   | 46,00           | 96,14                |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,26   | 46,00           | 11,96                |
|   | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                             | kg   | 52,83  | 13,00           | 686,79               |
|   | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                          | kg   | 0,26   | 9,00            | 2,34                 |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                     | kg   | 0,52   | 14,50           | 7,54                 |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                              | buc  | 15,69  | 1,50            | 23,54                |
|   | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,03   | 250,00          | 7,50                 |
| ? | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2   | 52,31  | 116,86<br>78,19 | 6 113,07<br>4 090,32 |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 73,23  | 46,00           | 3 368,58             |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 15,69  | 46,00           | 721,74               |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                            | kg   | 549,25 | 1,40            | 768,95               |
|   | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                        | m3   | 1,57   | 200,00          | 314,00               |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,37   | 20,00           | 7,40                 |
|   | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                       | m3   | 1,26   | 725,00          | 913,50               |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,21   | 50,00           | 10,50                |
|   | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                         | h-ut | 0,42   | 20,00           | 8,40                 |
| ? | CF17B         | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                               | m2   | 52,31  | 6,03<br>5,98    | 315,30<br>312,80     |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 5,23   | 46,00           | 240,58               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 1,57   | 46,00           | 72,22                |
|   | 2664102100000 | Mortar                                                                                                                                                                   | m3   | 0,31   | 0,00            | 0,00                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,05   | 50,00           | 2,50                 |
| ? | CF50B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.             | m2   | 52,31  | 74,75<br>56,12  | 3 910,20<br>2 935,72 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                | h-om | 63,82  | 46,00           | 2 935,72             |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                            | kg   | 373,49 | 2,00            | 746,98               |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,21   | 20,00           | 4,20                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 4,13   | 50,00           | 206,50               |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                           | h-ut | 0,84   | 20,00           | 16,80                |
| ? | CF17C         | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg /m2 aplicat in coponenta cu amestec uscat                                                                         | m2   | 52,31  | 14,22<br>9,20   | 743,65<br>481,16     |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 10,46  | 46,00           | 481,16               |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                             | m2   | 57,54  | 3,60            | 207,14               |
|   | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                              | kg   | 7,85   | 7,00            | 54,95                |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5     | 6              | 7                    |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|----------------------|
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,02  | 20,00          | 0,40                 |
| ? | CF51B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) | m2   | 52,31 | 14,78<br>11,04 | 773,10<br>577,30     |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 12,55 | 46,00          | 577,30               |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 74,80 | 2,00           | 149,60               |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,05  | 20,00          | 1,00                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,84  | 50,00          | 42,00                |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,16  | 20,00          | 3,20                 |
| ? | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                | m2   | 52,31 | 29,90<br>25,30 | 1 564,19<br>1 323,42 |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 23,54 | 46,00          | 1 082,84             |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 5,23  | 46,00          | 240,58               |
|   | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 55,18 | 4,30           | 237,27               |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,05  | 20,00          | 1,00                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,05  | 50,00          | 2,50                 |
| ? | CF56A         | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                              | m2   | 52,31 | 19,27<br>13,80 | 1 007,93<br>721,74   |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 10,46 | 46,00          | 481,16               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 5,23  | 46,00          | 240,58               |
|   | 2653102100832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"                                                                                                                                                                                                       | kg   | 25,79 | 11,00          | 283,69               |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,05  | 50,00          | 2,50                 |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                             | m2   | 52,31 | 4,49<br>1,38   | 234,98<br>72,22      |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,57  | 46,00          | 72,22                |
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 7,85  | 20,00          | 157,00               |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,62  | 2,20           | 5,76                 |
| ? | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                             | m2   | 52,31 | 33,59<br>25,30 | 1 757,33<br>1 323,42 |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 28,77 | 46,00          | 1 323,42             |
|   | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 20,92 | 20,00          | 418,40               |
|   | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 3,14  | 1,80           | 5,65                 |
|   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 26,16 | 0,00           | 0,00                 |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 2,62  | 3,00           | 7,86                 |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,10  | 20,00          | 2,00                 |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                             | m2   | 16,96 | 4,49<br>1,38   | 76,13<br>23,46       |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,51  | 46,00          | 23,46                |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6              | 7                    |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 2,54   | 20,00          | 50,80                |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,85   | 2,20           | 1,87                 |
| ? | CF52B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                            | m2   | 16,96  | 89,08<br>70,38 | 1 510,88<br>1 193,70 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 25,95  | 46,00          | 1 193,70             |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 121,09 | 2,00           | 242,18               |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,07   | 20,00          | 1,40                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,34   | 50,00          | 67,00                |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,33   | 20,00          | 6,60                 |
| ? | CF17C         | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg /m2 aplicat in coponenta cu amestec uscat                                                                                                                               | m2   | 16,96  | 14,22<br>9,19  | 241,10<br>155,94     |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,39   | 46,00          | 155,94               |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                   | m2   | 18,66  | 3,60           | 67,18                |
|   | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 2,54   | 7,00           | 17,78                |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,01   | 20,00          | 0,20                 |
| ? | CF53B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) | m2   | 16,96  | 17,67<br>14,27 | 299,76<br>241,96     |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 5,26   | 46,00          | 241,96               |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 24,25  | 2,00           | 48,50                |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,02   | 20,00          | 0,40                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,07   | 50,00          | 3,50                 |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,27   | 20,00          | 5,40                 |
| ? | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                       | m2   | 16,96  | 29,92<br>25,31 | 507,51<br>429,18     |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 7,63   | 46,00          | 350,98               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,70   | 46,00          | 78,20                |
|   | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                | kg   | 17,89  | 4,30           | 76,93                |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,02   | 20,00          | 0,40                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,02   | 50,00          | 1,00                 |
| ? | CF56A         | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                     | m2   | 16,96  | 19,29<br>13,81 | 327,10<br>234,14     |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,39   | 46,00          | 155,94               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,70   | 46,00          | 78,20                |
|   | 2653102100832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"                                                                                                                                                                              | kg   | 8,36   | 11,00          | 91,96                |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,02   | 50,00          | 1,00                 |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare                                                                                                                                                                                             | m2   | 16,96  | 4,49           | 76,13                |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6              | 7                  |
|---|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|--------------------|
|   |                    | a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                        |      |        | 1,38           | 23,46              |
|   | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                 | h-om | 0,51   | 46,00          | 23,46              |
|   | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                    | kg   | 2,54   | 20,00          | 50,80              |
|   | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                    | buc  | 0,85   | 2,20           | 1,87               |
| ? | CN06A              | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                     | m2   | 16,96  | 33,59<br>25,31 | 569,77<br>429,18   |
|   | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                 | h-om | 9,33   | 46,00          | 429,18             |
|   | 2430116103800      | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                           | kg   | 6,78   | 20,00          | 135,60             |
|   | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                  | kg   | 1,02   | 1,80           | 1,84               |
|   | 2681126001472      | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                               | buc  | 8,48   | 0,00           | 0,00               |
|   | 1711317306661      | Bumbac de sters                                                                                                                                                                 | kg   | 0,85   | 3,00           | 2,55               |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                   | m3   | 0,03   | 20,00          | 0,60               |
| ? | CE17A              | Strat pelicolaantivapori sd 100 Material marunt=1,03                                                                                                                            | m2   | 16,96  | 46,69<br>11,50 | 791,91<br>195,04   |
|   | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                               | h-om | 3,39   | 46,00          | 155,94             |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                           | h-om | 0,85   | 46,00          | 39,10              |
|   | 2682132600465      | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                   | m2   | 20,09  | 20,00          | 401,80             |
|   | 2875276312000<br>1 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                  | buc  | 209,63 | 0,89           | 186,57             |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                     | h-ut | 0,17   | 50,00          | 8,50               |
| ? | IzF52A             | Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala).<br>Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,01 | m2   | 16,96  | 93,23<br>30,27 | 1 581,19<br>513,36 |
|   | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om | 11,16  | 46,00          | 513,36             |
|   | 2651122100000      | Ciment                                                                                                                                                                          | kg   | 513,89 | 1,33           | 683,47             |
|   | 1421302200467      | Concentrat celular                                                                                                                                                              | l    | 4,28   | 50,00          | 214,00             |
|   | 1421302200468      | Fibra din polipropilena tip S                                                                                                                                                   | kg   | 0,69   | 70,00          | 48,30              |
|   | 2812106306003      | Profil din metal usor                                                                                                                                                           | m    | 11,99  | 2,50           | 29,98              |
|   | 2430226100801      | Grund din acril                                                                                                                                                                 | kg   | 2,57   | 18,50          | 47,54              |
|   | 2416566101574      | Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l                                                                                                                           | l    | 0,14   | 75,00          | 10,50              |
|   | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                             | m3   | 0,05   | 20,00          | 1,00               |
|   | 2051142950700      | Dibluri                                                                                                                                                                         | buc  | 0,09   | 0,50           | 0,04               |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                     | h-ut | 0,34   | 50,00          | 17,00              |
|   | 2952270003820      | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                         | h-ut | 0,05   | 20,00          | 1,00               |
|   | 2952240005106      | Aspirator industrial                                                                                                                                                            | h-ut | 0,08   | 0,00           | 0,00               |
|   | 2952270007609      | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                      | h-ut | 0,55   | 20,00          | 11,00              |
|   | 2940420007693      | Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj                                                                                                                                  | h-ut | 0,80   | 5,00           | 4,00               |
| ? | IzF52A1            | Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade                                                                                 | m2   | 16,96  | 7,95<br>0,65   | 134,77<br>11,04    |
|   | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om | 0,24   | 46,00          | 11,04              |
|   | 2651122100000      | Ciment                                                                                                                                                                          | kg   | 67,84  | 1,33           | 90,23              |
|   | 1421302200467      | Concentrat celular                                                                                                                                                              | l    | 0,51   | 50,00          | 25,50              |
|   | 1421302200468      | Fibra din polipropilena tip S                                                                                                                                                   | kg   | 0,07   | 70,00          | 4,90               |
|   | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                             | m3   | 0,03   | 20,00          | 0,60               |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                     | h-ut | 0,03   | 50,00          | 1,50               |
|   | 2952270003820      | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                         | h-ut | 0,05   | 20,00          | 1,00               |
| ? | CG01A              | Strat suport pentru pardoseli                                                                                                                                                   | m2   | 16,96  | 84,67          | 1 436,05           |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6                | 7                    |
|---|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|----------------------|
|   |                    | executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                               |      |        | 32,22            | 546,48               |
|   | 7132030012600      | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 10,18  | 46,00            | 468,28               |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,70   | 46,00            | 78,20                |
|   | 2664102102010      | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,56   | 725,00           | 406,00               |
|   | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 220,48 | 1,40             | 308,67               |
|   | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0,71   | 200,00           | 142,00               |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,17   | 20,00            | 3,40                 |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,51   | 50,00            | 25,50                |
|   | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,20   | 20,00            | 4,00                 |
| ? | CG01A1             | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2   | 16,96  | 14,02<br>5,53    | 237,83<br>93,84      |
|   | 7132030012600      | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,70   | 46,00            | 78,20                |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,34   | 46,00            | 15,64                |
|   | 2664102102010      | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,09   | 725,00           | 65,25                |
|   | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 36,46  | 1,40             | 51,04                |
|   | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0,12   | 200,00           | 24,00                |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,03   | 20,00            | 0,60                 |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,05   | 50,00            | 2,50                 |
|   | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,03   | 20,00            | 0,60                 |
| ? | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                | m2   | 16,96  | 4,49<br>1,38     | 76,13<br>23,46       |
|   | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,51   | 46,00            | 23,46                |
|   | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,54   | 20,00            | 50,80                |
|   | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,85   | 2,20             | 1,87                 |
| ? | CG17D1             | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2                                                                                      | m2   | 16,96  | 255,60<br>133,42 | 4 334,94<br>2 262,74 |
|   | 7132030012600      | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 44,27  | 46,00            | 2 036,42             |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,92   | 46,00            | 226,32               |
|   | 2661112800700      | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                              | m2   | 17,47  | 100,00           | 1 747,00             |
|   | 2664102102010<br>1 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                  | kg   | 68,69  | 2,08             | 142,88               |
|   | 2430226100000<br>1 | Fuga                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 5,09   | 20,00            | 101,80               |
|   | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                        | buc  | 339,20 | 0,02             | 6,78                 |
|   | 2653102100000      | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                         | kg   | 15,26  | 2,08             | 31,74                |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,76   | 50,00            | 38,00                |
|   | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,20   | 20,00            | 4,00                 |
| ? | CI14A              | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,05                                                                                                                    | m    | 15,50  | 40,95<br>23,00   | 634,75<br>356,50     |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5     | 6                  | 7                  |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------|--------------------|
|   |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |                    |                    |
|   | 7132010010900 | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 6,20  | 46,00              | 285,20             |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,55  | 46,00              | 71,30              |
|   | 2874116312500 | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 16,60 | 11,00              | 182,60             |
|   | 2462106110400 | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 5,70  | 2,50               | 14,25              |
|   | 2010237318700 | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 97,65 | 0,02               | 1,95               |
|   | 2430226101466 | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,63  | 37,50              | 61,12              |
|   | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 4,65  | 0,50               | 2,33               |
|   | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,78  | 20,00              | 15,60              |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,02  | 20,00              | 0,40               |
| ? | CK12D         | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2   | 2,42  | 2 255,00<br>213,84 | 5 457,10<br>517,50 |
|   | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 9,05  | 46,00              | 416,30             |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,09  | 46,00              | 50,14              |
|   | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,46  | 46,00              | 21,16              |
|   | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,65  | 46,00              | 29,90              |
|   | 2812106306000 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 2,42  | 2 000,00           | 4 840,00           |
|   | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,65  | 1,79               | 1,16               |
|   | 2873155900800 | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,33  | 35,00              | 11,55              |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,29  | 1,40               | 4,61               |
|   | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,01  | 190,00             | 1,90               |
|   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,21  | 0,00               | 0,00               |
|   | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,81  | 37,50              | 67,88              |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,00  | 20,00              | 0,00               |
|   | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,05  | 250,00             | 12,50              |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                   | m2   | 87,70 | 4,49<br>1,38       | 393,64<br>120,98   |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,63  | 46,00              | 120,98             |
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 13,15 | 20,00              | 263,00             |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,39  | 2,20               | 9,66               |
| ? | CC03A         | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp                                                                                                                                                                                    | kg   | 87,70 | 15,99<br>2,07      | 1 401,92<br>181,70 |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 3,51  | 46,00              | 161,46             |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,44  | 46,00              | 20,24              |
|   | 2873122004100 | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 88,58 | 13,00              | 1 151,54           |
|   | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,44  | 9,00               | 3,96               |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,88  | 14,50              | 12,76              |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 26,31 | 1,50               | 39,46              |
|   | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,05  | 250,00             | 12,50              |
| ? | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 87,70 | 116,76             | 10 239,53          |



| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6              | 7                    |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
|   |               | sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                   |      |        | 78,20          | 6 858,14             |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 122,78 | 46,00          | 5 647,88             |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 26,31  | 46,00          | 1 210,26             |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                           | kg   | 920,85 | 1,40           | 1 289,19             |
|   | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                       | m3   | 2,63   | 200,00         | 526,00               |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,61   | 20,00          | 12,20                |
|   | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 2,10   | 725,00         | 1 522,50             |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,35   | 50,00          | 17,50                |
|   | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,70   | 20,00          | 14,00                |
| ? | CF17B         | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                              | m2   | 87,70  | 6,03<br>5,98   | 528,90<br>524,40     |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 8,77   | 46,00          | 403,42               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,63   | 46,00          | 120,98               |
|   | 2664102100000 | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,53   | 0,00           | 0,00                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,09   | 50,00          | 4,50                 |
| ? | CF50B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.                                                                                            | m2   | 87,70  | 74,75<br>56,12 | 6 555,40<br>4 921,54 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 106,99 | 46,00          | 4 921,54             |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 626,18 | 2,00           | 1 252,36             |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,35   | 20,00          | 7,00                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 6,93   | 50,00          | 346,50               |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 1,40   | 20,00          | 28,00                |
| ? | CF17C         | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg /m2 aplicat in coponenta cu amestec uscat                                                                                                                                                        | m2   | 87,70  | 14,22<br>9,20  | 1 246,78<br>806,84   |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 17,54  | 46,00          | 806,84               |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                            | m2   | 96,47  | 3,60           | 347,29               |
|   | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 13,15  | 7,00           | 92,05                |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,03   | 20,00          | 0,60                 |
| ? | CF51B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) | m2   | 87,70  | 14,78<br>11,04 | 1 296,12<br>968,30   |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 21,05  | 46,00          | 968,30               |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 125,41 | 2,00           | 250,82               |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,09   | 20,00          | 1,80                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 1,40   | 50,00          | 70,00                |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6              | 7                    |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|----------------------|
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                              | h-ut | 0,26   | 20,00          | 5,20                 |
| ? | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                    | m2   | 87,70  | 29,91<br>25,30 | 2 623,13<br>2 219,04 |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                 | h-om | 39,47  | 46,00          | 1 815,62             |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 8,77   | 46,00          | 403,42               |
|   | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                             | kg   | 92,51  | 4,30           | 397,79               |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,09   | 20,00          | 1,80                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,09   | 50,00          | 4,50                 |
| ? | CF56A         | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor  | m2   | 87,70  | 19,27<br>13,80 | 1 690,40<br>1 210,26 |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                 | h-om | 17,54  | 46,00          | 806,84               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 8,77   | 46,00          | 403,42               |
|   | 2653102100832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"                                                                                           | kg   | 43,24  | 11,00          | 475,64               |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,09   | 50,00          | 4,50                 |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2   | 87,70  | 4,49<br>1,38   | 393,64<br>120,98     |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 2,63   | 46,00          | 120,98               |
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                | kg   | 13,15  | 20,00          | 263,00               |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 4,39   | 2,20           | 9,66                 |
| ? | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   | 87,70  | 33,60<br>25,30 | 2 946,88<br>2 219,04 |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 48,24  | 46,00          | 2 219,04             |
|   | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                       | kg   | 35,08  | 20,00          | 701,60               |
|   | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                              | kg   | 5,26   | 1,80           | 9,47                 |
|   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                           | buc  | 43,85  | 0,00           | 0,00                 |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                             | kg   | 4,39   | 3,00           | 13,17                |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,18   | 20,00          | 3,60                 |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2   | 28,86  | 4,50<br>1,39   | 129,79<br>40,02      |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,87   | 46,00          | 40,02                |
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                | kg   | 4,33   | 20,00          | 86,60                |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 1,44   | 2,20           | 3,17                 |
| ? | CF52B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului         | m2   | 28,86  | 89,09<br>70,39 | 2 571,08<br>2 031,36 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                   | h-om | 44,16  | 46,00          | 2 031,36             |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                               | kg   | 206,06 | 2,00           | 412,12               |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,12   | 20,00          | 2,40                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 2,28   | 50,00          | 114,00               |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                              | h-ut | 0,56   | 20,00          | 11,20                |
| ? | CF17C         | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80kg /m2 aplicat in                                                                       | m2   | 28,86  | 14,21          | 410,23               |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5     | 6              | 7                |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|------------------|
|   |               | coponenta cu amestec uscat                                                                                                                                                                                                     |      |       | 9,20           | 265,42           |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 5,77  | 46,00          | 265,42           |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                   | m2   | 31,75 | 3,60           | 114,30           |
|   | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 4,33  | 7,00           | 30,31            |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,01  | 20,00          | 0,20             |
| ? | CF53B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) | m2   | 28,86 | 17,67<br>14,27 | 510,04<br>411,70 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 8,95  | 46,00          | 411,70           |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 41,27 | 2,00           | 82,54            |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,03  | 20,00          | 0,60             |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,12  | 50,00          | 6,00             |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,46  | 20,00          | 9,20             |
| ? | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                       | m2   | 28,86 | 29,92<br>25,31 | 863,47<br>730,48 |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 12,99 | 46,00          | 597,54           |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,89  | 46,00          | 132,94           |
|   | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                | kg   | 30,44 | 4,30           | 130,89           |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,03  | 20,00          | 0,60             |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,03  | 50,00          | 1,50             |
| ? | CF56A         | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                     | m2   | 28,86 | 19,28<br>13,80 | 556,39<br>398,36 |
|   | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 5,77  | 46,00          | 265,42           |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,89  | 46,00          | 132,94           |
|   | 2653102100832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"                                                                                                                                                                              | kg   | 14,23 | 11,00          | 156,53           |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,03  | 50,00          | 1,50             |
| ? | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                    | m2   | 28,86 | 4,50<br>1,39   | 129,79<br>40,02  |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,87  | 46,00          | 40,02            |
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 4,33  | 20,00          | 86,60            |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,44  | 2,20           | 3,17             |
| ? | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                    | m2   | 28,86 | 33,59<br>25,30 | 969,45<br>730,02 |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                | h-om | 15,87 | 46,00          | 730,02           |
|   | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                                                                                                          | kg   | 11,54 | 20,00          | 230,80           |
|   | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,73  | 1,80           | 3,11             |
|   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                              | buc  | 14,43 | 0,00           | 0,00             |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,44  | 3,00           | 4,32             |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6                | 7                    |
|---|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------------|----------------------|
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,06   | 20,00            | 1,20                 |
| ? | CG01A              | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                 | m2   | 28,86  | 84,61<br>32,21   | 2 441,96<br>929,66   |
|   | 7132030012600      | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 17,32  | 46,00            | 796,72               |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 2,89   | 46,00            | 132,94               |
|   | 2664102102010      | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,95   | 725,00           | 688,75               |
|   | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 375,18 | 1,40             | 525,25               |
|   | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 1,21   | 200,00           | 242,00               |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,29   | 20,00            | 5,80                 |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,87   | 50,00            | 43,50                |
|   | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,35   | 20,00            | 7,00                 |
| ? | CG01A1             | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade | m2   | 28,86  | 14,17<br>5,53    | 408,99<br>159,62     |
|   | 7132030012600      | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 2,89   | 46,00            | 132,94               |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,58   | 46,00            | 26,68                |
|   | 2664102102010      | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,16   | 725,00           | 116,00               |
|   | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 62,05  | 1,40             | 86,87                |
|   | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                          | m3   | 0,20   | 200,00           | 40,00                |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,06   | 20,00            | 1,20                 |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,09   | 50,00            | 4,50                 |
|   | 2952270003817      | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,04   | 20,00            | 0,80                 |
| ? | CN53A              | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                | m2   | 28,86  | 4,50<br>1,39     | 129,79<br>40,02      |
|   | 7141020013300      | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,87   | 46,00            | 40,02                |
|   | 2416586105303      | Amorsa-grund                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,33   | 20,00            | 86,60                |
|   | 810741             | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,44   | 2,20             | 3,17                 |
| ? | CG17D1             | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2                                                                                      | m2   | 28,86  | 255,60<br>133,39 | 7 376,61<br>3 849,74 |
|   | 7132030012600      | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 75,32  | 46,00            | 3 464,72             |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                      | h-om | 8,37   | 46,00            | 385,02               |
|   | 2661112800700      | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                              | m2   | 29,73  | 100,00           | 2 973,00             |
|   | 2664102102010<br>1 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                                                                                                                                                                                  | kg   | 116,88 | 2,08             | 243,11               |
|   | 2430226100000<br>1 | Fuga                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 8,66   | 20,00            | 173,20               |
|   | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                        | buc  | 577,20 | 0,02             | 11,54                |
|   | 2653102100000      | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                         | kg   | 25,97  | 2,08             | 54,02                |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,30   | 50,00            | 65,00                |
|   | 2952240004021      | Mixer electric                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,35   | 20,00            | 7,00                 |
| ? | CI14A              | Elemente liniare din placi din                                                                                                                                                                                             | m    | 30,60  | 40,93            | 1 252,42             |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                | 4     | 5      | 6                     | 7                     |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------------|-----------------------|
|   |               | gresie ceramica aplicate cu adeziv<br>Material marunt (cirpe, apa etc)=1,05                                                                                                                                      |       |        | 23,00                 | 703,80                |
|   | 7132010010900 | Faiantar                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 12,24  | 46,00                 | 563,04                |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om  | 3,06   | 46,00                 | 140,76                |
|   | 2874116312500 | Elemente liniare din gresie ceramica,<br>gresie portelanata sau faianta                                                                                                                                          | m     | 32,77  | 11,00                 | 360,47                |
|   | 2462106110400 | Adeziv pentru placaje din gresie<br>ceramica                                                                                                                                                                     | kg    | 11,25  | 2,50                  | 28,12                 |
|   | 2010237318700 | Distanțieri de rost                                                                                                                                                                                              | buc   | 192,78 | 0,02                  | 3,86                  |
|   | 2430226101466 | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78                                                                                                                                                                                  | kg    | 3,21   | 37,50                 | 120,38                |
|   | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 9,18   | 0,50                  | 4,59                  |
|   | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500<br>mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                           | h-ut  | 1,53   | 20,00                 | 30,60                 |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                   | h-ut  | 0,03   | 20,00                 | 0,60                  |
| ? | CK03A         | Usi din lemn interioare intr-un<br>canat, pe captuseli si usi pentru<br>balcon, inclusiv izolatia hidrofuga<br>si termica a tocului, montate pe<br>ghermele existente la constructii<br>cu inalțimi pina la 35 m | m2    | 1,47   | 6 342,03<br>82,93     | 9 322,78<br>121,90    |
|   | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 2,16   | 46,00                 | 99,36                 |
|   | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 0,12   | 46,00                 | 5,52                  |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,37   | 46,00                 | 17,02                 |
|   | 2030112930000 | Usi interioare si exterioare din lemn                                                                                                                                                                            | m2    | 1,47   | 6 250,00              | 9 187,50              |
|   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru<br>constructii                                                                                                                                                                    | kg    | 0,12   | 15,00                 | 1,80                  |
|   | 2682132600933 | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                        | m2    | 0,66   | 8,00                  | 5,28                  |
|   | 2682162605828 | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                              | kg    | 0,32   | 15,00                 | 4,80                  |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                      | h-ut  | 0,03   | 50,00                 | 1,50                  |
| ? | CK33C         | Miner pentru usa cu broasca<br>aplicata sistem Yalle                                                                                                                                                             | buc   | 1,00   | 369,20<br>115,00      | 369,20<br>115,00      |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,08   | 46,00                 | 3,68                  |
|   | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 2,42   | 46,00                 | 111,32                |
|   | 2863146310237 | Broasca Yalle                                                                                                                                                                                                    | buc   | 1,00   | 250,00                | 250,00                |
|   | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                         | buc   | 6,00   | 0,70                  | 4,20                  |
| ? | CB14A         | Schela metalica tubulara pentru<br>lucrari pe suprafete verticale la<br>inalțimi pina la 30 m inclusiv, cu<br>imobilizarea schelei timp de 25<br>zile (200 ore)                                                  | m2    | 222,00 | 40,44<br>34,50        | 8 978,22<br>7 659,00  |
|   | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 166,50 | 46,00                 | 7 659,00              |
|   | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                              | m3    | 0,07   | 3 000,00              | 210,00                |
|   | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                            | m3    | 0,02   | 3 000,00              | 60,00                 |
|   | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati<br>pt schela                                                                                                                                                          | m3    | 0,07   | 3 000,00              | 210,00                |
|   | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,03   | 0,00                  | 0,00                  |
|   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru<br>constructii                                                                                                                                                                    | kg    | 0,67   | 15,00                 | 10,05                 |
|   | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior<br>S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                           | h-ut  | 999,00 | 0,83                  | 829,17                |
| ? | CD60C         | Zidarie din caramida , format 250<br>x 120 x 65 mm cu prepararea<br>mortarului M - 50 in conditii de<br>santier la pereti despartitori armati<br>cu grosimea 1/2 caramida,<br>inalțime nivel pina la 4m          | 100m2 | 0,44   | 29 075,07<br>7 933,95 | 12 793,03<br>3 490,94 |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5        | 6                  | 7                     |
|---|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------------|-----------------------|
|   |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |          |                    |                       |
|   | 7122050013400      | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 63,16    | 46,00              | 2 905,36              |
|   | 9310060019930      | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 12,73    | 46,00              | 585,58                |
|   | 2640112302501      | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 2 217,60 | 3,50               | 7 761,60              |
|   | 2651122100402<br>2 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 224,66   | 1,40               | 314,52                |
|   | 2652102100737      | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 55,86    | 2,00               | 111,72                |
|   | 00000052           | Nisip                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,22     | 200,00             | 244,00                |
|   | 2710602000079      | Armatura diametru pina la 8 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 39,60    | 9,00               | 356,40                |
|   | 2873122000751      | Piese forjate                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,01     | 15,00              | 15,15                 |
|   | 2010102918804      | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,01     | 3 000,00           | 30,00                 |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,45     | 20,00              | 9,00                  |
|   | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,81     | 250,00             | 452,50                |
|   | 2952270003816      | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,36     | 20,00              | 7,20                  |
| ? | CA02C              | Polistirol- beton cu densitatea D= 400/kg/m3,turnat la pardoseli<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                                                                                                                                                            | m3   | 46,41    | 1 130,46<br>207,00 | 52 464,87<br>9 607,10 |
|   | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 178,68   | 46,00              | 8 219,28              |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 30,17    | 46,00              | 1 387,82              |
|   | 2663102100000      | Beton                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 48,05    | 825,00             | 39 641,25             |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 4,69     | 20,00              | 93,80                 |
|   | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 11,60    | 250,00             | 2 900,00              |
|   | 2952270003000      | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 18,56    | 12,00              | 222,72                |
| ? | 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   | 182,00   | 45,48<br>11,50     | 8 277,52<br>2 093,00  |
|   | 7132040012700      | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 45,50    | 46,00              | 2 093,00              |
|   | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 5,10     | 200,00             | 1 020,00              |
|   | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,27     | 20,00              | 25,40                 |
|   | 2651122100402<br>2 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1 577,94 | 1,40               | 2 209,12              |
|   | 2664102102018      | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 3,64     | 775,00             | 2 821,00              |
|   | 2922140006703      | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 2,18     | 50,00              | 109,00                |
| ? | CE17A              | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate<br>Material marunt=1,03                                                                                                                                | m2   | 182,00   | 46,69<br>11,50     | 8 497,67<br>2 093,00  |
|   | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 36,40    | 46,00              | 1 674,40              |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,10     | 46,00              | 418,60                |
|   | 2682132600465      | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 215,58   | 20,00              | 4 311,60              |
|   | 2875276312000<br>1 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2 249,52 | 0,89               | 2 002,07              |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,82     | 50,00              | 91,00                 |
| ? | CE17A              | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate                                                                                                                                                        | m2   | 182,00   | 46,69<br>11,50     | 8 497,67<br>2 093,00  |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5        | 6              | 7                     |
|---|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|-----------------------|
|   |                    | Material marunt=1,03                                                                                                                                                                                                                                                      |      |          |                |                       |
|   | 7134030012200      | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 36,40    | 46,00          | 1 674,40              |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,10     | 46,00          | 418,60                |
|   | 2682132600465      | Folie suplimentara polimerica                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 215,58   | 20,00          | 4 311,60              |
|   | 2875276312000<br>1 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2 249,52 | 0,89           | 2 002,07              |
|   | 2952160007200      | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,82     | 50,00          | 91,00                 |
| ? | IzF53A             | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, (lamda intr-un2 straturi Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm )=1,01                                                 | m2   | 182,00   | 18,08<br>5,52  | 3 291,14<br>1 004,64  |
|   | 7134050013250      | Izolator                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 12,74    | 46,00          | 586,04                |
|   | 9310060019922      | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 9,10     | 46,00          | 418,60                |
|   | 2670112204002      | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 187,50   | 12,00          | 2 250,00              |
|   | 2922140006702      | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,73     | 50,00          | 36,50                 |
| ? | IzF18C             | 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 3 cm | m2   | 182,00   | 67,20<br>16,10 | 12 229,50<br>2 930,20 |
|   | 7132030012600      | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 63,70    | 46,00          | 2 930,20              |
|   | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 7,64     | 200,00         | 1 528,00              |
|   | 4100126202818      | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,82     | 20,00          | 36,40                 |
|   | 2651122100402<br>2 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 2 366,00 | 1,40           | 3 312,40              |
|   | 2664102102018      | Mortar ciment M-100                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 5,46     | 775,00         | 4 231,50              |
|   | 2922140006703      | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 3,82     | 50,00          | 191,00                |
| ? | CC03C              | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi                                                                                                                                                                                                    | kg   | 182,00   | 15,30<br>1,38  | 2 784,80<br>251,16    |
|   | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 4,55     | 46,00          | 209,30                |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,91     | 46,00          | 41,86                 |
|   | 2873122004100      | Plase sudate                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 183,82   | 13,00          | 2 389,66              |
|   | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,91     | 9,00           | 8,19                  |
|   | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,82     | 14,50          | 26,39                 |
|   | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 54,60    | 1,50           | 81,90                 |
|   | 2922140007000      | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,11     | 250,00         | 27,50                 |
| ? | CP21C              | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti               | m    | 54,60    | 20,54<br>18,40 | 1 121,39<br>1 004,64  |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6               | 7                     |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|-----------------------|
|   | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 19,66  | 46,00           | 904,36                |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,18   | 46,00           | 100,28                |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                            | kg   | 43,68  | 1,40            | 61,15                 |
|   | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,16   | 200,00          | 32,00                 |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,05   | 20,00           | 1,00                  |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,44   | 50,00           | 22,00                 |
|   | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,03   | 20,00           | 0,60                  |
| ? | IzF55B        | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01             | m2   | 31,10  | 122,59<br>79,03 | 3 812,57<br>2 457,78  |
|   | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 44,16  | 46,00           | 2 031,36              |
|   | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 9,27   | 46,00           | 426,42                |
|   | 2462106110545 | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 125,64 | 3,00            | 376,92                |
|   | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 125,64 | 3,00            | 376,92                |
|   | 2521302602907 | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*                                                                                                                                                                                  | m2   | 33,61  | 2,00            | 67,22                 |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                             | m2   | 34,55  | 3,60            | 124,38                |
|   | 2710703501057 | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                              | m    | 0,00   | 2,50            | 0,00                  |
|   | 2874136313400 | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                               | buc  | 188,47 | 1,80            | 339,25                |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,78   | 50,00           | 39,00                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,11   | 50,00           | 5,50                  |
|   | 2940420007679 | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,72   | 20,00           | 14,40                 |
|   | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,56   | 20,00           | 11,20                 |
| ? | IzF01B        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2   | 213,10 | 7,87<br>1,84    | 1 677,72<br>391,92    |
|   | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 8,52   | 46,00           | 391,92                |
|   | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                       | kg   | 63,93  | 20,00           | 1 278,60              |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,21   | 20,00           | 4,20                  |
|   | 2922140006703 | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,06   | 50,00           | 3,00                  |
| ? | CE13A2        | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu<br>Material marunt=1,05                                                             | m2   | 182,00 | 155,72<br>31,28 | 28 341,47<br>5 692,96 |
|   | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 81,90  | 46,00           | 3 767,40              |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 41,86  | 46,00           | 1 925,56              |
|   | 2682132600470 | Membrane bituminoase                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 439,53 | 47,83           | 21 022,72             |
|   | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 114,66 | 7,83            | 897,79                |
|   | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 36,40  | 5,00            | 182,00                |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                              | h-ut | 10,92  | 50,00           | 546,00                |
| ? | CE13D2        | Invelitori la acoperisuri cu                                                                                                                                                                                                             | m2   | 31,10  | 163,74          | 5 092,38              |



| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6               | 7                    |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|----------------------|
|   |               | membrane bituminoase<br>modificate lipite cu flacara in<br>sistem bistrat pe suprafata<br>verticala montate pe suport<br>continuu<br>Material marunt=1,05                                                                                                                                                                                                             |      |        | 33,58           | 1 044,20             |
|   | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 16,48  | 46,00           | 758,08               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 6,22   | 46,00           | 286,12               |
|   | 2682132600470 | Membrane bituminoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 78,37  | 47,83           | 3 748,44             |
|   | 2320216201058 | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 19,59  | 7,83            | 153,39               |
|   | 2921140007681 | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 10,57  | 5,00            | 52,85                |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,87   | 50,00           | 93,50                |
| ? | CF17C         | Strat de impaslitura din fibra de<br>sticla greutate 80kg /m2 aplicat in<br>coponenta cu amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 182,00 | 14,22<br>9,20   | 2 587,22<br>1 674,40 |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 36,40  | 46,00           | 1 674,40             |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip<br>160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 200,20 | 3,60            | 720,72               |
|   | 2462106110132 | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 27,30  | 7,00            | 191,10               |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,05   | 20,00           | 1,00                 |
| ? | TsC54C        | Strat de protectiela coperis exectat<br>cu petris spalat de riu in grosime<br>de 30mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 5,46   | 281,82<br>45,58 | 1 538,76<br>248,86   |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 5,41   | 46,00           | 248,86               |
|   | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 6,28   | 200,00          | 1 256,00             |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,55   | 20,00           | 11,00                |
|   | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -<br>200 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 2,29   | 10,00           | 22,90                |
| ? | CE23C3        | Glafuri si copertine din tabla<br>zincata de 0,5 mm grosime pe un<br>strat de carton bitumat montate pe<br>o sapa de egalizare din mortar de<br>ciment-var M 100-T, fixate pe<br>zidarie de caramida, pentru<br>lungimi mai mici sau egale de 2<br>m, cu latimea desfasurata intre 31<br>- 50 cm<br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri,<br>carbuni, apa tare)=1,04 | m    | 41,00  | 122,45<br>63,48 | 5 020,44<br>2 602,68 |
|   | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 34,03  | 46,00           | 1 565,38             |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 16,40  | 46,00           | 754,40               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 6,15   | 46,00           | 282,90               |
|   | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,26   | 750,00          | 195,00               |
|   | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 78,88  | 20,83           | 1 643,07             |
|   | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2<br>mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 6,40   | 10,00           | 64,00                |
|   | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 21,32  | 8,00            | 170,56               |
|   | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,13   | 50,00           | 106,50               |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 93,81  | 1,40            | 131,33               |
|   | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-<br>3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,30   | 200,00          | 60,00                |
|   | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,01   | 1 500,00        | 15,00                |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,09   | 20,00           | 1,80                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,61   | 50,00           | 30,50                |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6               | 7                    |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|----------------------|
| ? | CE23D2        | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm<br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,04 | m    | 16,80  | 181,34<br>63,47 | 3 046,56<br>1 066,28 |
|   | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 11,42  | 46,00           | 525,32               |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 8,40   | 46,00           | 386,40               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,36   | 46,00           | 154,56               |
|   | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,19   | 750,00          | 142,50               |
|   | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 55,91  | 20,83           | 1 164,61             |
|   | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 3,49   | 10,00           | 34,90                |
|   | 2682132601626 | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 17,47  | 8,00            | 139,76               |
|   | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,40   | 50,00           | 70,00                |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 71,64  | 1,40            | 100,30               |
|   | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,23   | 200,00          | 46,00                |
|   | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,01   | 1 500,00        | 15,00                |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,07   | 20,00           | 1,40                 |
|   | 2874115893300 | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 139,78 | 0,70            | 97,85                |
|   | 2874117308500 | Cartus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 139,78 | 1,00            | 139,78               |
|   | 2874115840603 | Piulita                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 139,78 | 0,08            | 11,18                |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,34   | 50,00           | 17,00                |
| ? | SB26A         | Gura de scurgere (receptor) din fonta emailata, pentru evacuarea apelor de pe terase si acoperisuri, avind diametrul de 100 mm, inclusiv parafrunzarul.<br>Material marunt ( ciment, nisip, apa etc)=1,04                                                                                                                       | buc  | 2,00   | 447,98<br>50,60 | 895,95<br>101,20     |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,20   | 46,00           | 101,20               |
|   | 2875114203870 | Gura de scurgere din fonta emailata pt. evacuarea apelor de pe acoperisuri si terase                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 2,08   | 370,00          | 769,60               |
|   | 1725127333925 | Pinza sac din fire de cinepa de 0,7 m latime                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 0,17   | 0,00            | 0,00                 |
|   | 1752117307055 | Calafat alb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,11   | 40,00           | 4,40                 |
|   | 2320322600294 | Bitum de protectie                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,83   | 25,00           | 20,75                |
| ? | CE22A         | Sisteme de burlane D -100 mm tip brass din tabla protejata anticoroziv<br>Material marunt=1,02                                                                                                                                                                                                                                  | m    | 15,00  | 342,43<br>16,10 | 5 136,45<br>241,50   |
|   | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 5,25   | 46,00           | 241,50               |
|   | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 16,07  | 105,00          | 1 687,35             |
|   | 2875274000502 | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 7,65   | 100,00          | 765,00               |
|   | 2875274110001 | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 3,83   | 95,00           | 363,85               |
|   | 2413217300010 | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 7,65   | 45,00           | 344,25               |
|   | 2874115830000 | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 3,83   | 320,00          | 1 225,60             |
|   | 2875274000503 | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,83   | 100,00          | 383,00               |
|   | 2875274000050 | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 3,83   | 30,00           | 114,90               |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,22   | 50,00           | 11,00                |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6               | 7                     |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|-----------------------|
| ? | CL53A         | Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsă, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului<br>Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,00 | m2   | 52,00  | 749,47<br>77,14 | 38 972,64<br>4 011,20 |
|   | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 87,20  | 46,00           | 4 011,20              |
|   | 2811236304899 | Panouri metalice liniare de fatada cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare,ancoraje, agrafe etc.)                                                                                                                                                                                               | m2   | 57,20  | 520,00          | 29 744,00             |
|   | 2521302602900 | Placi termoizolante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 53,56  | 72,00           | 3 856,32              |
|   | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 57,20  | 3,60            | 205,92                |
|   | 2523156719204 | Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 390,00 | 0,45            | 175,50                |
|   | 3410520001102 | Automacara 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 1,04   | 50,00           | 52,00                 |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 11,91  | 50,00           | 595,50                |
|   | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 2,08   | 20,00           | 41,60                 |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 14,30  | 20,00           | 286,00                |
|   | 2940520004058 | Masina de taiat cu disc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,23   | 20,00           | 4,60                  |

|  |  |                                                      |          |            |
|--|--|------------------------------------------------------|----------|------------|
|  |  | Total                                                | lei      | 344 643,26 |
|  |  | Fondul social si medical (II3) * 22,5 %              | 22,50 %  | 29 425,26  |
|  |  | Transport (II3) * 7 %                                | 7,00 %   | 13 955,29  |
|  |  | Cheltueli de regie (II3+Fondul+Transp) * 12 %        | 12,00 %  | 46 562,85  |
|  |  | Total II3+Fondul+Transp+Cheltu                       | 100,00 + | 434 586,66 |
|  |  | Beneficiul de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 % | 4,00 %   | 17 383,46  |
|  |  | Total II3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi                | 100,00 + | 451 970,12 |
|  |  | TVA (II3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %         | 20,00 %  | 90 394,02  |
|  |  | 542 364,14                                           |          |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>                                  |          |            |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b>                              |          |            |
|  |  | 130 778,92                                           |          |            |

Intocmit

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-2

### Construcții metalice

Valoarea de deviz 512 109,95 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                       | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 01-01-2000: |      |                                       |                        |       |

#### Manopera :

|     |                |                               |      |        |       |                   |
|-----|----------------|-------------------------------|------|--------|-------|-------------------|
| 1.  | 7123010010200  | Betonist                      | h-om | 96,09  | 46,00 | 4 420,14          |
| 2.  | 7123020011140  | Fierar beton                  | h-om | 27,66  | 46,00 | 1 272,36          |
| 3.  | 7124010010700  | Dulgher                       | h-om | 118,80 | 46,00 | 5 464,80          |
| 4.  | 71240100107001 | Dulgher                       | h-om | 51,79  | 46,00 | 2 382,34          |
| 5.  | 7136080025001  | Montator                      | h-om | 117,30 | 46,00 | 5 395,80          |
| 6.  | 7141020013300  | Zugrav vopsitor               | h-om | 801,04 | 46,00 | 36 847,84         |
| 7.  | 7212030022700  | Sudor                         | h-om | 468,66 | 46,00 | 21 558,36         |
| 8.  | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice  | h-om | 15,13  | 46,00 | 695,98            |
| 9.  | 7214210026800  | Montator constructii metalice | h-om | 578,19 | 46,00 | 26 596,74         |
| 10. | 7214240021810  | Lacatus CM                    | h-om | 116,70 | 46,00 | 5 368,20          |
| 11. | 9310060019900  | Muncitor necalificat          | h-om | 35,67  | 46,00 | 1 640,82          |
| 12. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM         | h-om | 116,81 | 46,00 | 5 373,26          |
| 13. | 9312040019600  | Sapator                       | h-om | 76,96  | 46,00 | 3 540,16          |
|     |                | <b>Total manopera</b>         |      |        |       | <b>120 556,80</b> |

#### Materiale:

|     |               |                                                             |     |        |          |          |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| 1.  | 1411122201752 | Piatra sparta                                               | m3  | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 2.  | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667       | m3  | 0,13   | 147,90   | 19,23    |
| 3.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                             | kg  | 108,95 | 1,50     | 163,43   |
| 4.  | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                    | m3  | 0,13   | 2 300,27 | 299,04   |
| 5.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                       | m3  | 0,30   | 2 300,00 | 690,00   |
| 6.  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                         | m3  | 0,02   | 2 900,00 | 58,00    |
| 7.  | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela        | m3  | 0,08   | 2 900,00 | 232,00   |
| 8.  | 2010237318750 | Distantieri                                                 | buc | 64,93  | 0,45     | 29,23    |
| 9.  | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                          | m2  | 4,90   | 119,98   | 587,90   |
| 10. | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                    | l   | 95,04  | 12,15    | 1 154,74 |
| 11. | 2320166200676 | White spirit                                                | kg  | 45,50  | 21,60    | 982,79   |
| 12. | 2320187315789 | Decofrol                                                    | kg  | 6,55   | 19,60    | 128,38   |
| 13. | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                   | m3  | 54,08  | 11,50    | 621,93   |
| 14. | 2412126100010 | Miniu de plumb                                              | kg  | 21,62  | 34,00    | 735,08   |
| 15. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                     | kg  | 36,06  | 19,83    | 715,07   |
| 16. | 2430116104213 | Vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115                   | kg  | 138,93 | 28,00    | 3 890,04 |
| 17. | 2430226101755 | Grund pe baza de rasini alchidice GF-021                    | kg  | 82,74  | 32,00    | 2 647,68 |
| 18. | 2430226103213 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice PF-115 | kg  | 95,04  | 28,00    | 2 661,12 |
| 19. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                     | kg  | 230,73 | 25,00    | 5 768,25 |
| 20. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500               | kg  | 39,60  | 1,49     | 59,00    |

|                                       |               |                                                                 |     |           |        |                   |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|-------------------|
| 21.                                   | 2663102100000 | Beton C2,8/3 B3,5 M50                                           | m3  | 14,70     | 745,00 | 10 951,50         |
| 22.                                   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                               | buc | 396,00    | 2,15   | 851,40            |
| 23.                                   | 2710602000614 | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm             | kg  | 140,04    | 9,15   | 1 281,37          |
| 24.                                   | 2710602100000 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de PC 52 STAS 438 D20 mm | kg  | 135,53    | 9,15   | 1 240,10          |
| 25.                                   | 2710602200000 | Otel beton A 500 diam mai mare de 8 mm                          | kg  | 308,15    | 9,15   | 2 819,57          |
| 26.                                   | 2710703434783 | Otel lat OL 37 de 30x5 mm                                       | kg  | 155,60    | 10,15  | 1 579,34          |
| 27.                                   | 2733103610000 | Tabla groasa                                                    | kg  | 8 169,00  | 7,00   | 57 183,00         |
| 28.                                   | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                   | kg  | 2,73      | 12,00  | 32,76             |
| 29.                                   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                            | kg  | 4,33      | 12,00  | 51,96             |
| 30.                                   | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                           | kg  | 23,24     | 16,12  | 374,63            |
| 31.                                   | 2811106301200 | Elemente metalice                                               | kg  | 11 852,40 | 3,00   | 35 557,20         |
| 32.                                   | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)           | kg  | 2 970,00  | 10,00  | 29 700,00         |
| 33.                                   | 2811236309900 | Confectii metalice                                              | kg  | 1 124,22  | 12,00  | 13 490,64         |
| 34.                                   | 2811236832352 | Burghiu widia                                                   | buc | 41,58     | 20,00  | 831,60            |
| 35.                                   | 2862306829942 | Perie de sirma                                                  | buc | 23,76     | 7,30   | 173,44            |
| 36.                                   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                      | kg  | 9,97      | 14,63  | 145,86            |
| 37.                                   | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                           | kg  | 10,81     | 34,00  | 367,54            |
| 38.                                   | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                         | kg  | 85,58     | 34,00  | 2 909,72          |
| 39.                                   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                   | kg  | 10,39     | 34,00  | 353,26            |
| 40.                                   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                        | buc | 90,38     | 8,30   | 750,17            |
| 41.                                   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                              | buc | 90,38     | 2,00   | 180,76            |
| 42.                                   | 2874115883700 | Saiba M 20                                                      | buc | 90,38     | 0,40   | 36,16             |
| 43.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                                               | kw  | 368,74    | 1,78   | 656,36            |
| 44.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                   | m3  | 1,51      | 20,00  | 30,20             |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                                                 |     |           |        | <b>182 991,45</b> |

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

|                                     |               |                                                                     |      |          |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
| 1.                                  | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 1 980,00 | 10,00  | 19 800,00        |
| 2.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                 | h-ut | 13,78    | 10,00  | 137,80           |
| 3.                                  | 2922140007000 | Macara                                                              | h-ut | 0,53     | 16,00  | 8,48             |
| 4.                                  | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                 | h-ut | 7,92     | 15,00  | 118,80           |
| 5.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                         | h-ut | 0,13     | 1,00   | 0,13             |
| 6.                                  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                               | h-ut | 0,03     | 2,00   | 0,06             |
| 7.                                  | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                               | h-ut | 0,84     | 12,00  | 10,08            |
| 8.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                | h-ut | 7,26     | 9,00   | 65,34            |
| 9.                                  | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)               | h-ut | 2,26     | 20,00  | 45,20            |
| 10.                                 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                           | h-ut | 85,62    | 10,00  | 856,20           |
| 11.                                 | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                      | h-ut | 5,15     | 16,00  | 82,40            |
| 12.                                 | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                  | h-ut | 28,88    | 20,00  | 577,60           |
| 13.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                | h-ut | 6,52     | 150,00 | 978,00           |
| 14.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                   | h-ut | 1,35     | 160,00 | 216,00           |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                     |      |          |        | <b>22 896,09</b> |

|                                                      |          |            |
|------------------------------------------------------|----------|------------|
| Total                                                | lei      | 326 444,34 |
| Fondul social si medical (II3) * 22,5 %              | 22,50 %  | 27 125,28  |
| Transport (II3) * 7 %                                | 7,00 %   | 12 809,40  |
| Cheltueli de regie (II3+Fondul+Transp) * 12 %        | 12,00 %  | 43 965,48  |
| Total II3+Fondul+Transp+Cheltu                       | 100,00 + | 410 344,50 |
| Beneficiul de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 % | 4,00 %   | 16 413,78  |

|                                              |          |            |
|----------------------------------------------|----------|------------|
| Total II3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi        | 100,00 + | 426 758,28 |
| TVA (II3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 % | 20,00 %  | 85 351,67  |

**Total deviz:** **512 109,95**

Intocmit

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrări de securizare energetică a  
Dispeceratului Teritorial Sud al IGSU din mun.  
Cahul, str. Dunări, 9.**

**Investitor: Direcția Situații  
Excepționale mun.Cahul**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
| 1      | TsA03F                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare                                                          | m3   |                                        |                      | 137,54<br>137,54       |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 2,3900                                 | 46,00                | 109,94                 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,6000                                 | 46,00                | 27,60                  |
| 2      | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01                                                           | m3   |                                        |                      | 987,89<br>207,22       |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,8500                                 | 46,00                | 177,21                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6500                                 | 46,00                | 30,01                  |
|        | 2663102100000               | Beton C2,8/3 B3,5 M50                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0250                                 | 745,00               | 769,83                 |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000                                 | 20,00                | 2,00                   |
|        | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2500                                 | 16,00                | 4,04                   |
|        | 2952270003000               | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,4000                                 | 12,00                | 4,80                   |
| 3      | CB03A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                 | m2   |                                        |                      | 72,47<br>48,29         |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000                                 | 46,00                | 4,60                   |
|        | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9500                                 | 46,00                | 43,69                  |
|        | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500                                 | 12,00                | 0,60                   |
|        | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0800                                 | 14,63                | 1,17                   |
|        | 2030122928385               | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 0,0900                                 | 119,98               | 10,78                  |
|        | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0035                                 | 2 300,00             | 7,95                   |
|        | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005                                 | 2 300,27             | 1,33                   |
|        | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1200                                 | 19,60                | 2,35                   |
| 4      | CC01C                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                  | kg   |                                        |                      | 13,21<br>3,64          |
|        | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0750                                 | 46,00                | 3,45                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0040                                 | 46,00                | 0,19                   |
|        | 2710602100000               | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de PC 52 STAS 438 D20 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0250                                 | 9,15                 | 9,38                   |
|        | 2010237318750               | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1500                                 | 0,45                 | 0,07                   |
|        | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100                                 | 12,00                | 0,12                   |
| 5      | CC01D1                      | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                    | kg   |                                        |                      | 12,47<br>2,90          |
|        | 7123020011140               | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0590                                 | 46,00                | 2,71                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0040                                 | 46,00                | 0,18                   |
|        | 2710602200000               | Otel beton A 500 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,0250                                 | 9,15                 | 9,38                   |
|        | 2010237318750               | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,1500                                 | 0,45                 | 0,07                   |
|        | 2734113803881               | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100                                 | 12,00                | 0,12                   |
| 6      | CA03G                       | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01 | m3   |                                        |                      | 1 018,94<br>202,40     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5          | 6      | 7                    |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|--------|----------------------|
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 4,0000     | 46,00  | 184,00               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,4000     | 46,00  | 18,40                |
|    | 2663102100000 | Beton C2,8/3 B3,5 M50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3     | 1,0250     | 745,00 | 771,61               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,1000     | 20,00  | 2,04                 |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,6000     | 9,00   | 5,40                 |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2500     | 150,00 | 37,50                |
| 7  | CL57B         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01                                                                                                                                                                                                             | kg     |            |        | 19,40<br>4,83        |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,1050     | 46,00  | 4,83                 |
|    | 2811236309900 | Confecții metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 1,0400     | 12,00  | 12,60                |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0200     | 34,00  | 0,69                 |
|    | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100     | 34,00  | 0,34                 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0800     | 10,00  | 0,80                 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,0130     | 10,00  | 0,13                 |
| 8  | CN29A1        | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115 | t      |            |        | 1 424,77<br>725,38   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 15,8000    | 46,00  | 725,38               |
|    | 2430226101755 | Grund pe baza de rasini alchidice GF-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 5,3000     | 32,00  | 169,85               |
|    | 2430116104213 | Vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 8,9000     | 28,00  | 249,85               |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,9000     | 21,60  | 41,54                |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 9,2000     | 25,00  | 230,77               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg     | 4,9500     | 1,50   | 7,38                 |
| 9  | TsD01C        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare                                                                                                                                                                  | m3     |            |        | 19,17<br>19,17       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,4300     | 46,00  | 19,17                |
| 10 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv                                                                                                                                                                               | 100 m3 |            |        | 594,67<br>406,33     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 8,8200     | 46,00  | 406,33               |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 9,4300     | 20,00  | 188,33               |
| 11 | TsH92B        | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | t      |            |        | 51,07<br>51,07       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 1,1100     | 46,00  | 51,07                |
| 12 | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | t      |            |        | 17,01<br>0,00        |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,1060     | 160,00 | 17,01                |
| 13 | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 m3 |            |        | 18,00<br>17,25       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,3800     | 46,00  | 17,25                |
|    | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3     | 0,0050     | 0,00   | 0,00                 |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,4200     | 2,00   | 0,75                 |
| 14 | CL08A         | Elemente metalice din otel clasa C 235 (stilpi, grinzi, Gm 1 )gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                                                                       | t      |            |        | 5 023,34<br>1 840,00 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om   | 35,0000    | 46,00  | 1 610,00             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 5,0000     | 46,00  | 230,00               |
|    | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 1 020,0000 | 3,00   | 3 060,00             |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,4500     | 34,00  | 15,33                |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 6,5000     | 2,00   | 13,00                |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 6,5000     | 8,30   | 53,95                |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 6,5000     | 0,40   | 2,60                 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0650     | 19,83  | 1,28                 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3     | 0,1000     | 11,50  | 1,15                 |
|    | 2775276309886 | Confecții metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 2,0000     | 16,12  | 32,24                |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kw     | 0,4500     | 1,78   | 0,80                 |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5          | 6      | 7                     |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------------------|
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1500     | 20,00  | 2,98                  |
| 15 | CL08A         | Elemente metalice din otel clasa C 235 (stilpi, grinzi, Gs) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                             | t    |            |        | 5 023,38<br>1 840,00  |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                               | h-om | 35,0000    | 46,00  | 1 610,00              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,0000     | 46,00  | 230,00                |
|    | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1 020,0000 | 3,00   | 3 060,00              |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4500     | 34,00  | 15,37                 |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,5000     | 2,00   | 13,00                 |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,5000     | 8,30   | 53,95                 |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,5000     | 0,40   | 2,60                  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0650     | 19,83  | 1,27                  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000     | 11,50  | 1,16                  |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,0000     | 16,12  | 32,24                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,4500     | 1,78   | 0,80                  |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1500     | 20,00  | 2,98                  |
| 16 | CL08A         | Elemente metalice din otel clasa C 235 (stilpi, grinzi, Gs) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                             | t    |            |        | 5 023,31<br>1 840,00  |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                               | h-om | 35,0000    | 46,00  | 1 610,00              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 5,0000     | 46,00  | 230,00                |
|    | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1 020,0000 | 3,00   | 3 060,00              |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4500     | 34,00  | 15,34                 |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,5000     | 2,00   | 13,00                 |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,5000     | 8,30   | 53,93                 |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,5000     | 0,40   | 2,60                  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0650     | 19,83  | 1,29                  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1000     | 11,50  | 1,13                  |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,0000     | 16,12  | 32,24                 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,4500     | 1,78   | 0,80                  |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1500     | 20,00  | 2,98                  |
| 17 | CL16A         | Captuseli metalice din tabla groasa 5.0mm din otel clasa C235 la la inaltimei pina la 35 m                                                                                                                                  | t    |            |        | 11 807,93<br>3 450,00 |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 15,0000    | 46,00  | 690,00                |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 56,0000    | 46,00  | 2 576,00              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,0000     | 46,00  | 184,00                |
|    | 2733103610000 | Tabla groasa                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1 050,0000 | 7,00   | 7 350,00              |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                     | kg   | 11,0000    | 34,00  | 374,00                |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,4000     | 19,83  | 87,25                 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3   | 6,6000     | 11,50  | 75,90                 |
|    | 2710602000614 | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm                                                                                                                                                                         | kg   | 18,0000    | 9,15   | 164,70                |
|    | 2710703434783 | Otel lat OL 37 de 30x5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 20,0000    | 10,15  | 203,00                |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                           | kw   | 20,0000    | 1,78   | 35,60                 |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,4500     | 150,00 | 67,48                 |
| 18 | CL10C         | , Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionatedin otel C235 , la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura                                       | t    |            |        | 14 443,37<br>3 910,00 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                               | h-om | 42,5000    | 46,00  | 1 955,00              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 29,7500    | 46,00  | 1 368,50              |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                | h-om | 8,5000     | 46,00  | 391,00                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,2500     | 46,00  | 195,50                |
|    | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                       | kg   | 1 000,0000 | 10,00  | 10 000,00             |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                               | kg   | 5,5000     | 34,00  | 187,00                |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                          | buc  | 5,0000     | 2,00   | 10,00                 |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                    | buc  | 5,0000     | 8,30   | 41,50                 |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 5,0000     | 0,40   | 2,00                  |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4000     | 19,83  | 8,02                  |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,6000     | 11,50  | 6,85                  |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                              | h-ut | 5,5000     | 16,00  | 88,00                 |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                          | h-ut | 9,5000     | 20,00  | 190,00                |
| 19 | CL10A         | Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionate din otel C235,pina, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi zincate M12 cu clasa metalului 8,8 | t    |            |        | 13 709,38<br>3 450,71 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                               | h-om | 63,7500    | 46,00  | 2 932,68              |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,7500     | 46,00  | 172,68                |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,7500     | 46,00  | 172,68                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,7500     | 46,00  | 172,68                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5          | 6        | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|--------------------|
|    | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1 000,0000 | 10,00    | 10 000,00          |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,2500     | 34,00    | 8,37               |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,0000     | 2,00     | 10,00              |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 5,0000     | 8,30     | 41,51              |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 5,0000     | 0,40     | 2,00               |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,3500     | 19,83    | 7,02               |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,5000     | 11,50    | 5,85               |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2500     | 16,00    | 3,94               |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 9,0000     | 20,00    | 180,00             |
| 20 | CN29A1        | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuirii, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115 | t    |            |          | 1 424,09<br>726,82 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 15,8000    | 46,00    | 726,82             |
|    | 2430226101755 | Grund pe baza de rasini alchidice GF-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,3000     | 32,00    | 169,61             |
|    | 2430116104213 | Vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 8,9000     | 28,00    | 249,20             |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,9000     | 21,60    | 41,04              |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 9,2000     | 25,00    | 229,99             |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 4,9500     | 1,50     | 7,43               |
| 21 | CN30C         | Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (acoperis.) aferente halelor industriale executate manual cu gunt GF-021                                                                                                                                                                | m2   |            |          | 41,55<br>32,20     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,7000     | 46,00    | 32,20              |
|    | 2430226103213 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice PF-115                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200     | 28,00    | 3,36               |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1100     | 25,00    | 2,75               |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,5000     | 2,15     | 1,07               |
|    | 2862306829942 | Perie de sirma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0300     | 7,30     | 0,22               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0400     | 1,50     | 0,06               |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200     | 21,60    | 0,43               |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,1200     | 12,15    | 1,46               |
| 22 | CN30C         | Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (acoperis.) aferente halelor industriale executate manual cu vopseaemail PF -115 in doa straturi (k=2)                                                                                                                                  | m2   |            |          | 41,55<br>32,20     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,7000     | 46,00    | 32,20              |
|    | 2430226103213 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice PF-115                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1200     | 28,00    | 3,36               |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1100     | 25,00    | 2,75               |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,5000     | 2,15     | 1,07               |
|    | 2862306829942 | Perie de sirma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0300     | 7,30     | 0,22               |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0400     | 1,50     | 0,06               |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200     | 21,60    | 0,43               |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | l    | 0,1200     | 12,15    | 1,46               |
| 23 | CB14C         | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |            |          | 131,61<br>27,60    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6000     | 46,00    | 27,60              |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0005     | 2 300,27 | 1,16               |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0001     | 2 900,00 | 0,29               |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0005     | 2 300,00 | 1,16               |
|    | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0004     | 2 900,00 | 1,17               |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0150     | 14,63    | 0,22               |
|    | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 10,0000    | 10,00    | 100,00             |
| 24 | RCsB21A       | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm<br>Materiale marunte=1,05                                                                                                                                                                                                                                      | buc  |            |          | 15,52<br>5,52      |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1200     | 46,00    | 5,52               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 1,5000     | 1,78     | 2,80               |
|    | 2811236832352 | Burghiu widia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,3000     | 20,00    | 6,30               |
|    | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0600     | 15,00    | 0,90               |
| 25 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina,                                                                                                                                                                                                                                        | kg   |            |          | 24,19<br>9,66      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    |                | cirpe, petrol, etc)=1,01                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |         |          |                    |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2100  | 46,00    | 9,66               |
|    | 2811236309900  | Confecții metalice                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0400  | 12,00    | 12,60              |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200  | 34,00    | 0,69               |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 34,00    | 0,34               |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0800  | 10,00    | 0,80               |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0100  | 10,00    | 0,10               |
| 26 | CP21A          | Punerea în opera a mortarului M 100-T pentru legătura, monolitizare sau mătare de rosturi la înalțimi pînă la 35 m, umplerea golurilor tehnologice și de montaj în prefabricate, inclusiv finisarea fetelor                                                                                 | buc  |         |          | 10,27<br>9,20      |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1800  | 46,00    | 8,28               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0200  | 46,00    | 0,92               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000  | 1,49     | 0,45               |
|    | 1421202200525  | Nisip sortat nespălat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0010  | 147,90   | 0,15               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0005  | 20,00    | 0,01               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,00008 | 2 300,00 | 0,17               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0200  | 14,63    | 0,29               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0010  | 1,00     | 0,00               |
| 27 | CB03A          | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                                                                                     | m2   |         |          | 72,50<br>48,30     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000  | 46,00    | 4,60               |
|    | 71240100107001 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9500  | 46,00    | 43,70              |
|    | 2734113803233  | Sirma neagră moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0500  | 12,00    | 0,60               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0800  | 14,63    | 1,17               |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,0900  | 119,98   | 10,79              |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0035  | 2 300,00 | 8,13               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0005  | 2 300,27 | 1,16               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1200  | 19,60    | 2,36               |
| 28 | CC01C          | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate                                                                                                                                                     | kg   |         |          | 13,20<br>3,63      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0750  | 46,00    | 3,45               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0040  | 46,00    | 0,18               |
|    | 2710602100000  | Oțel beton A240 diam. mai mic sau egal de PC 52 STAS 438 D20 mm                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250  | 9,15     | 9,38               |
|    | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500  | 0,45     | 0,07               |
|    | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100  | 12,00    | 0,12               |
| 29 | CC01D1         | Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate                                                                                                                                                       | kg   |         |          | 12,46<br>2,90      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0590  | 46,00    | 2,71               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0040  | 46,00    | 0,18               |
|    | 2710602200000  | Oțel beton A 500 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0250  | 9,15     | 9,38               |
|    | 2010237318750  | Distanțieri                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,1500  | 0,45     | 0,07               |
|    | 2734113803881  | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0100  | 12,00    | 0,12               |
| 30 | CA03G          | Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01 | m3   |         |          | 1 018,58<br>202,40 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 4,0000  | 46,00    | 184,00             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4000  | 46,00    | 18,40              |
|    | 2663102100000  | Beton C2,8/3 B3,5 M50                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250  | 745,00   | 771,36             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,1000  | 20,00    | 2,03               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adîncime                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6000  | 9,00     | 5,40               |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2500  | 150,00   | 37,38              |
| 31 | CL57B          | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01                                                                                                                                    | kg   |         |          | 19,40<br>4,83      |
|    | 7136080025001  | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1050  | 46,00    | 4,83               |
|    | 2811236309900  | Confecții metalice                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0400  | 12,00    | 12,60              |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0200  | 34,00    | 0,69               |
|    | 2873155900311  | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0100  | 34,00    | 0,34               |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0800  | 10,00    | 0,80               |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0130  | 10,00    | 0,13               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5          | 6     | 7                                              |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------|------------------------------------------------|
| 32 | CN29A1        | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021si un strat de vopsia PF-115, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115 | t    |            |       | <div>1 424,08</div> <hr/> <div>726,70</div>    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 15,8000    | 46,00 | 726,70                                         |
|    | 2430226101755 | Grund pe baza de rasini alchidice GF-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 5,3000     | 32,00 | 169,71                                         |
|    | 2430116104213 | Vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 8,9000     | 28,00 | 249,17                                         |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,9000     | 21,60 | 41,01                                          |
|    | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 9,2000     | 25,00 | 230,06                                         |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,9500     | 1,50  | 7,44                                           |
| 33 | CL08A         | Elemente metalice din otel clasa C 235 (stilpi, grinzi, Gs) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                                                                                      | t    |            |       | <div>5 023,29</div> <hr/> <div>1 840,00</div>  |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 35,0000    | 46,00 | 1 610,00                                       |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 5,0000     | 46,00 | 230,00                                         |
|    | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1 020,0000 | 3,00  | 3 060,00                                       |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4500     | 34,00 | 15,28                                          |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 6,5000     | 2,00  | 13,01                                          |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,5000     | 8,30  | 53,99                                          |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 6,5000     | 0,40  | 2,61                                           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0650     | 19,83 | 1,28                                           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1000     | 11,50 | 1,16                                           |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,0000     | 16,12 | 32,24                                          |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,4500     | 1,78  | 0,80                                           |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,1500     | 20,00 | 2,94                                           |
| 34 | CL10A         | Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionate din otel C235,pina, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (EII, poza.1                                                                                                                                                                                 | t    |            |       | <div>13 708,60</div> <hr/> <div>3 450,00</div> |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 63,7500    | 46,00 | 2 932,50                                       |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,7500     | 46,00 | 172,50                                         |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,7500     | 46,00 | 172,50                                         |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,7500     | 46,00 | 172,50                                         |
|    | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1 000,0000 | 10,00 | 10 000,00                                      |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2500     | 34,00 | 8,50                                           |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,0000     | 2,00  | 10,00                                          |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 5,0000     | 8,30  | 41,50                                          |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 5,0000     | 0,40  | 2,00                                           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3500     | 19,83 | 6,85                                           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,5000     | 11,50 | 5,75                                           |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500     | 16,00 | 4,00                                           |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 9,0000     | 20,00 | 180,00                                         |
| 35 | CL10A         | Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionate din otel C235,pina, la inaltimi pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi zincate M12 cu clasa metalului 8,8                                                                                                                                                           | t    |            |       | <div>13 708,56</div> <hr/> <div>3 450,00</div> |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 63,7500    | 46,00 | 2 932,50                                       |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,7500     | 46,00 | 172,50                                         |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,7500     | 46,00 | 172,50                                         |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,7500     | 46,00 | 172,50                                         |
|    | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1 000,0000 | 10,00 | 10 000,00                                      |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2500     | 34,00 | 8,50                                           |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 5,0000     | 2,00  | 10,00                                          |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 5,0000     | 8,30  | 41,50                                          |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 5,0000     | 0,40  | 2,00                                           |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3500     | 19,83 | 6,81                                           |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,5000     | 11,50 | 5,75                                           |
|    | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,2500     | 16,00 | 4,00                                           |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 9,0000     | 20,00 | 180,00                                         |
| 36 | CN29A1        | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021si un strat de vopsia PF-115, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini                  | t    |            |       | <div>1 424,03</div> <hr/> <div>726,87</div>    |

| 1 | 2             | 3                                         | 4    | 5       | 6     | 7      |
|---|---------------|-------------------------------------------|------|---------|-------|--------|
|   |               | alchidice PF-115                          |      |         |       |        |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                           | h-om | 15,8000 | 46,00 | 726,87 |
|   | 2430226101755 | Grund pe baza de rasini alchidice GF-021  | kg   | 5,3000  | 32,00 | 169,59 |
|   | 2430116104213 | Vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115 | kg   | 8,9000  | 28,00 | 249,17 |
|   | 2320166200676 | White spirit                              | kg   | 1,9000  | 21,60 | 41,02  |
|   | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1   | kg   | 9,2000  | 25,00 | 229,96 |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                           | kg   | 4,9500  | 1,50  | 7,42   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Avantaj – Măs SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Direcția Situații Excepționale mun.Cahul**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-2

### Construcții metalice

**Valoarea de deviz 512 109,95 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
| ?      | TsA03F                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare | m3   | 32,20                                 | 137,54<br>137,54                      | 4 428,88<br>4 428,88   |
|        | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 76,96                                 | 46,00                                 | 3 540,16               |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                            | h-om | 19,32                                 | 46,00                                 | 888,72                 |
| ?      | CA02C                       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01  | m3   | 2,10                                  | 987,89<br>207,22                      | 2 074,57<br>435,16     |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 8,09                                  | 46,00                                 | 372,14                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,37                                  | 46,00                                 | 63,02                  |
|        | 2663102100000               | Beton C2,8/3 B3,5 M50                                                                                                                                                                                                           | m3   | 2,17                                  | 745,00                                | 1 616,65               |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,21                                  | 20,00                                 | 4,20                   |
|        | 2922140007000               | Macara                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,53                                  | 16,00                                 | 8,48                   |
|        | 2952270003000               | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,84                                  | 12,00                                 | 10,08                  |
| ?      | CB03A                       | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                                         | m2   | 34,72                                 | 72,47<br>48,29                        | 2 516,33<br>1 676,70   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                           | h-om | 3,47                                  | 46,00                                 | 159,62                 |
|        | 7124010010700<br>1          | Dulgher                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 32,98                                 | 46,00                                 | 1 517,08               |
|        | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,74                                  | 12,00                                 | 20,88                  |
|        | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,78                                  | 14,63                                 | 40,67                  |
|        | 2030122928385               | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                              | m2   | 3,12                                  | 119,98                                | 374,34                 |
|        | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,12                                  | 2 300,00                              | 276,00                 |
|        | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,02                                  | 2 300,27                              | 46,01                  |
|        | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,17                                  | 19,60                                 | 81,73                  |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6                  | 7                    |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------|----------------------|
| ? | CC01C         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                  | kg   | 33,88  | 13,21<br>3,64      | 447,43<br>123,28     |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 2,54   | 46,00              | 116,84               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,14   | 46,00              | 6,44                 |
|   | 2710602100000 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de PC 52 STAS 438 D20 mm                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 34,73  | 9,15               | 317,78               |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 5,08   | 0,45               | 2,29                 |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,34   | 12,00              | 4,08                 |
| ? | CC01D1        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                    | kg   | 206,92 | 12,47<br>2,90      | 2 579,27<br>599,84   |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 12,21  | 46,00              | 561,66               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,83   | 46,00              | 38,18                |
|   | 2710602200000 | Otel beton A 500 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 212,09 | 9,15               | 1 940,62             |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 31,04  | 0,45               | 13,97                |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,07   | 12,00              | 24,84                |
| ? | CA03G         | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01 | m3   | 5,60   | 1 018,94<br>202,40 | 5 706,08<br>1 133,44 |
|   | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 22,40  | 46,00              | 1 030,40             |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,24   | 46,00              | 103,04               |
|   | 2663102100000 | Beton C2,8/3 B3,5 M50                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 5,80   | 745,00             | 4 321,00             |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,57   | 20,00              | 11,40                |
|   | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 3,36   | 9,00               | 30,24                |
|   | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 1,40   | 150,00             | 210,00               |
| ? | CL57B         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01                                                                                                                              | kg   | 129,78 | 19,40<br>4,83      | 2 517,14<br>626,98   |
|   | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 13,63  | 46,00              | 626,98               |
|   | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 136,32 | 12,00              | 1 635,84             |
|   | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 2,62   | 34,00              | 89,08                |
|   | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,31   | 34,00              | 44,54                |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 10,38  | 10,00              | 103,80               |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastr                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,69   | 10,00              | 16,90                |
| ? | CN29A1        | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane,                                                                           | t    | 0,13   | 1 424,77<br>725,38 | 185,22<br>94,30      |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6                    | 7                      |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|------------------------|
|   |               | contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115                                               |        |        |                      |                        |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,05   | 46,00                | 94,30                  |
|   | 2430226101755 | Grund pe baza de rasini alchidice GF-021                                                                                                                                                               | kg     | 0,69   | 32,00                | 22,08                  |
|   | 2430116104213 | Vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115                                                                                                                                                              | kg     | 1,16   | 28,00                | 32,48                  |
|   | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                           | kg     | 0,25   | 21,60                | 5,40                   |
|   | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                | kg     | 1,20   | 25,00                | 30,00                  |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                        | kg     | 0,64   | 1,50                 | 0,96                   |
| ? | TsD01C        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare | m3     | 0,24   | 19,17<br>19,17       | 4,60<br>4,60           |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,10   | 46,00                | 4,60                   |
| ? | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv              | 100 m3 | 0,24   | 594,67<br>406,33     | 142,72<br>97,52        |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 2,12   | 46,00                | 97,52                  |
|   | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,26   | 20,00                | 45,20                  |
| ? | TsH92B        | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre                                                                                                                                                 | t      | 12,70  | 51,07<br>51,07       | 648,60<br>648,60       |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 14,10  | 46,00                | 648,60                 |
| ? | TsI50A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km                                                                                                                                  | t      | 12,70  | 17,01<br>0,00        | 216,00<br>0,00         |
|   | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,35   | 160,00               | 216,00                 |
| ? | TsC51C        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III                                                                                                                                      | 100 m3 | 0,08   | 18,00<br>17,25       | 1,44<br>1,38           |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,03   | 46,00                | 1,38                   |
|   | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,00   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,03   | 2,00                 | 0,06                   |
| ? | CL08A         | Elemente metalice din otel clasa C 235 (stilpi, grinzi, Gm 1 )gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                      | t      | 6,50   | 5 023,34<br>1 840,00 | 32 651,69<br>11 960,00 |
|   | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                          | h-om   | 227,50 | 46,00                | 10 465,00              |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                  | h-om   | 32,50  | 46,00                | 1 495,00               |



| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                               | 4    | 5        | 6                     | 7                      |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------------|------------------------|
|   | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                               | kg   | 6 630,00 | 3,00                  | 19 890,00              |
|   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                   | kg   | 2,93     | 34,00                 | 99,62                  |
|   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                              | buc  | 42,25    | 2,00                  | 84,50                  |
|   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                        | buc  | 42,25    | 8,30                  | 350,68                 |
|   | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                      | buc  | 42,25    | 0,40                  | 16,90                  |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,42     | 19,83                 | 8,33                   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,65     | 11,50                 | 7,48                   |
|   | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                           | kg   | 13,00    | 16,12                 | 209,56                 |
|   | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                               | kw   | 2,93     | 1,78                  | 5,22                   |
|   | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                              | h-ut | 0,97     | 20,00                 | 19,40                  |
| ? | CL08A         | Elemente metalice din otel clasa C 235 (stilpi, grinzi, Gs) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t    | 1,88     | 5 023,38<br>1 840,00  | 9 443,95<br>3 459,20   |
|   | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                   | h-om | 65,80    | 46,00                 | 3 026,80               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 9,40     | 46,00                 | 432,40                 |
|   | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                               | kg   | 1 917,60 | 3,00                  | 5 752,80               |
|   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                   | kg   | 0,85     | 34,00                 | 28,90                  |
|   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                              | buc  | 12,22    | 2,00                  | 24,44                  |
|   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                        | buc  | 12,22    | 8,30                  | 101,43                 |
|   | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                      | buc  | 12,22    | 0,40                  | 4,89                   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,12     | 19,83                 | 2,38                   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,19     | 11,50                 | 2,19                   |
|   | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                           | kg   | 3,76     | 16,12                 | 60,61                  |
|   | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                               | kw   | 0,85     | 1,78                  | 1,51                   |
|   | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                              | h-ut | 0,28     | 20,00                 | 5,60                   |
| ? | CL08A         | Elemente metalice din otel clasa C 235 (stilpi, grinzi, Gs) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t    | 2,15     | 5 023,31<br>1 840,00  | 10 800,11<br>3 956,00  |
|   | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                   | h-om | 75,25    | 46,00                 | 3 461,50               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 10,75    | 46,00                 | 494,50                 |
|   | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                               | kg   | 2 193,00 | 3,00                  | 6 579,00               |
|   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                   | kg   | 0,97     | 34,00                 | 32,98                  |
|   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                              | buc  | 13,97    | 2,00                  | 27,94                  |
|   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                        | buc  | 13,97    | 8,30                  | 115,95                 |
|   | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                      | buc  | 13,97    | 0,40                  | 5,59                   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                         | kg   | 0,14     | 19,83                 | 2,78                   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                       | m3   | 0,21     | 11,50                 | 2,42                   |
|   | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                           | kg   | 4,30     | 16,12                 | 69,32                  |
|   | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                               | kw   | 0,97     | 1,78                  | 1,73                   |
|   | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                              | h-ut | 0,32     | 20,00                 | 6,40                   |
| ? | CL16A         | Captuseli metalice din tabla groasa 5.0mm din otel clasa C235 la la inaltimei pina la 35 m                                                                      | t    | 7,78     | 11 807,93<br>3 450,00 | 91 865,70<br>26 841,00 |
|   | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                      | h-om | 116,70   | 46,00                 | 5 368,20               |
|   | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                           | h-om | 435,68   | 46,00                 | 20 041,28              |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                           | h-om | 31,12    | 46,00                 | 1 431,52               |
|   | 2733103610000 | Tabla groasa                                                                                                                                                    | kg   | 8 169,00 | 7,00                  | 57 183,00              |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6                     | 7                     |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------|-----------------------|
|   | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                     | kg   | 85,58  | 34,00                 | 2 909,72              |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg   | 34,23  | 19,83                 | 678,78                |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3   | 51,35  | 11,50                 | 590,52                |
|   | 2710602000614 | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm                                                                                                                                                                         | kg   | 140,04 | 9,15                  | 1 281,37              |
|   | 2710703434783 | Otel lat OL 37 de 30x5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 155,60 | 10,15                 | 1 579,34              |
|   | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                           | kw   | 155,60 | 1,78                  | 276,97                |
|   | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 3,50   | 150,00                | 525,00                |
| ? | CL10C         | , Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionatedin otel C235 , la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura                                       | t    | 0,84   | 14 443,37<br>3 910,00 | 12 132,43<br>3 284,40 |
|   | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                               | h-om | 35,70  | 46,00                 | 1 642,20              |
|   | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 24,99  | 46,00                 | 1 149,54              |
|   | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                | h-om | 7,14   | 46,00                 | 328,44                |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 3,57   | 46,00                 | 164,22                |
|   | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                       | kg   | 840,00 | 10,00                 | 8 400,00              |
|   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                               | kg   | 4,62   | 34,00                 | 157,08                |
|   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,20   | 2,00                  | 8,40                  |
|   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,20   | 8,30                  | 34,86                 |
|   | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,20   | 0,40                  | 1,68                  |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,34   | 19,83                 | 6,74                  |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,50   | 11,50                 | 5,75                  |
|   | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                              | h-ut | 4,62   | 16,00                 | 73,92                 |
|   | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                          | h-ut | 7,98   | 20,00                 | 159,60                |
| ? | CL10A         | Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionate din otel C235,pina, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi zincate M12 cu clasa metalului 8,8 | t    | 0,65   | 13 709,38<br>3 450,71 | 8 911,10<br>2 242,96  |
|   | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                               | h-om | 41,44  | 46,00                 | 1 906,24              |
|   | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,44   | 46,00                 | 112,24                |
|   | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,44   | 46,00                 | 112,24                |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,44   | 46,00                 | 112,24                |
|   | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                       | kg   | 650,00 | 10,00                 | 6 500,00              |
|   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                               | kg   | 0,16   | 34,00                 | 5,44                  |
|   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                          | buc  | 3,25   | 2,00                  | 6,50                  |
|   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,25   | 8,30                  | 26,98                 |
|   | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 3,25   | 0,40                  | 1,30                  |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,23   | 19,83                 | 4,56                  |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,33   | 11,50                 | 3,80                  |
|   | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,16   | 16,00                 | 2,56                  |
|   | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                          | h-ut | 5,85   | 20,00                 | 117,00                |
| ? | CN29A1        | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor                                                                             | t    | 12,02  | 1 424,09<br>726,82    | 17 117,57<br>8 736,32 |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6               | 7                      |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|------------------------|
|   |               | metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115                  |      |        |                 |                        |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 189,92 | 46,00           | 8 736,32               |
|   | 2430226101755 | Grund pe baza de rasini alchidice GF-021                                                                                                                                                                                                | kg   | 63,71  | 32,00           | 2 038,72               |
|   | 2430116104213 | Vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115                                                                                                                                                                                               | kg   | 106,98 | 28,00           | 2 995,44               |
|   | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 22,84  | 21,60           | 493,34                 |
|   | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                 | kg   | 110,58 | 25,00           | 2 764,50               |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 59,50  | 1,50            | 89,25                  |
| ? | CN30C         | Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (acoperis.) aferente halelor industriale executate manual cu gunt GF-021                               | m2   | 396,00 | 41,55<br>32,20  | 16 455,38<br>12 751,20 |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 277,20 | 46,00           | 12 751,20              |
|   | 2430226103213 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice PF-115                                                                                                                                                                             | kg   | 47,52  | 28,00           | 1 330,56               |
|   | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                 | kg   | 43,56  | 25,00           | 1 089,00               |
|   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 198,00 | 2,15            | 425,70                 |
|   | 2862306829942 | Perie de sirma                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 11,88  | 7,30            | 86,72                  |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 15,84  | 1,50            | 23,76                  |
|   | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 7,92   | 21,60           | 171,07                 |
|   | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                | l    | 47,52  | 12,15           | 577,37                 |
| ? | CN30C         | Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (acoperis.) aferente halelor industriale executate manual cu vopseaemail PF -115 in doa straturi (k=2) | m2   | 396,00 | 41,55<br>32,20  | 16 455,38<br>12 751,20 |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 277,20 | 46,00           | 12 751,20              |
|   | 2430226103213 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice PF-115                                                                                                                                                                             | kg   | 47,52  | 28,00           | 1 330,56               |
|   | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                 | kg   | 43,56  | 25,00           | 1 089,00               |
|   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                       | buc  | 198,00 | 2,15            | 425,70                 |
|   | 2862306829942 | Perie de sirma                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 11,88  | 7,30            | 86,72                  |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 15,84  | 1,50            | 23,76                  |
|   | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 7,92   | 21,60           | 171,07                 |
|   | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                | l    | 47,52  | 12,15           | 577,37                 |
| ? | CB14C         | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei pina la 7 m, cu imobilizarea schelei timp de 15                                                                                                              | m2   | 198,00 | 131,61<br>27,60 | 26 058,28<br>5 464,80  |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5        | 6              | 7                    |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|----------------------|
|   |               | zile (120 ore)                                                                                                                                                                                              |      |          |                |                      |
|   | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                     | h-om | 118,80   | 46,00          | 5 464,80             |
|   | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,10     | 2 300,27       | 230,03               |
|   | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,02     | 2 900,00       | 58,00                |
|   | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,10     | 2 300,00       | 230,00               |
|   | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                        | m3   | 0,08     | 2 900,00       | 232,00               |
|   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                  | kg   | 2,97     | 14,63          | 43,45                |
|   | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior<br>S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                      | h-ut | 1 980,00 | 10,00          | 19 800,00            |
| ? | RCsB21A       | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm<br>Materiale marunte=1,05                                                                         | buc  | 132,00   | 15,52<br>5,52  | 2 049,10<br>728,64   |
|   | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                    | h-om | 15,84    | 46,00          | 728,64               |
|   | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                           | kw   | 207,90   | 1,78           | 370,06               |
|   | 2811236832352 | Burghiu widia                                                                                                                                                                                               | buc  | 41,58    | 20,00          | 831,60               |
|   | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                         | h-ut | 7,92     | 15,00          | 118,80               |
| ? | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01                                                  | kg   | 46,86    | 24,19<br>9,66  | 1 133,76<br>452,64   |
|   | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                    | h-om | 9,84     | 46,00          | 452,64               |
|   | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                          | kg   | 49,22    | 12,00          | 590,64               |
|   | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,95     | 34,00          | 32,30                |
|   | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,47     | 34,00          | 15,98                |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                   | h-ut | 3,75     | 10,00          | 37,50                |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,47     | 10,00          | 4,70                 |
| ? | CP21A         | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor | buc  | 132,00   | 10,27<br>9,20  | 1 355,78<br>1 214,40 |
|   | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                    | h-om | 23,76    | 46,00          | 1 092,96             |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,64     | 46,00          | 121,44               |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                               | kg   | 39,60    | 1,49           | 59,00                |
|   | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                       | m3   | 0,13     | 147,90         | 19,23                |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                               | m3   | 0,07     | 20,00          | 1,40                 |
|   | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,01     | 2 300,00       | 23,00                |
|   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                  | kg   | 2,64     | 14,63          | 38,62                |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,13     | 1,00           | 0,13                 |
| ? | CB03A         | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                                                     | m2   | 19,80    | 72,50<br>48,30 | 1 435,55<br>956,34   |

| 1 | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6                  | 7                     |
|---|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------|-----------------------|
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,98   | 46,00              | 91,08                 |
|   | 7124010010700<br>1 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 18,81  | 46,00              | 865,26                |
|   | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,99   | 12,00              | 11,88                 |
|   | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 1,58   | 14,63              | 23,12                 |
|   | 2030122928385      | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,78   | 119,98             | 213,56                |
|   | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,07   | 2 300,00           | 161,00                |
|   | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,01   | 2 300,27           | 23,00                 |
|   | 2320187315789      | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 2,38   | 19,60              | 46,65                 |
| ? | CC01C              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                        | kg   | 98,34  | 13,20<br>3,63      | 1 298,14<br>357,42    |
|   | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 7,38   | 46,00              | 339,48                |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,39   | 46,00              | 17,94                 |
|   | 2710602100000      | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de PC 52 STAS 438 D20 mm                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 100,80 | 9,15               | 922,32                |
|   | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 14,75  | 0,45               | 6,64                  |
|   | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,98   | 12,00              | 11,76                 |
| ? | CC01D1             | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate                                                                                                                                                          | kg   | 93,72  | 12,46<br>2,90      | 1 167,96<br>271,40    |
|   | 7123020011140      | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 5,53   | 46,00              | 254,38                |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,37   | 46,00              | 17,02                 |
|   | 2710602200000      | Otel beton A 500 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 96,06  | 9,15               | 878,95                |
|   | 2010237318750      | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 14,06  | 0,45               | 6,33                  |
|   | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,94   | 12,00              | 11,28                 |
| ? | CA03G              | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...C12/15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01 | m3   | 6,50   | 1 018,58<br>202,40 | 6 620,75<br>1 315,60  |
|   | 7123010010200      | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 26,00  | 46,00              | 1 196,00              |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,60   | 46,00              | 119,60                |
|   | 2663102100000      | Beton C2,8/3 B3,5 M50                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 6,73   | 745,00             | 5 013,85              |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,66   | 20,00              | 13,20                 |
|   | 2952270003100      | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 3,90   | 9,00               | 35,10                 |
|   | 3410520006752      | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 1,62   | 150,00             | 243,00                |
| ? | CL57B              | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg<br>Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01                                                                                                                                    | kg   | 893,64 | 19,40<br>4,83      | 17 332,16<br>4 316,18 |
|   | 7136080025001      | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 93,83  | 46,00              | 4 316,18              |
|   | 2811236309900      | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 938,68 | 12,00              | 11 264,16             |
|   | 2412126100010      | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 18,05  | 34,00              | 613,70                |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6                     | 7                     |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------------|-----------------------|
|   | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 9,03     | 34,00                 | 307,02                |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 71,49    | 10,00                 | 714,90                |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 11,62    | 10,00                 | 116,20                |
| ? | CN29A1        | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021si un strat de vopsia PF-115, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115 | t    | 0,89     | 1 424,08<br>726,70    | 1 267,43<br>646,76    |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 14,06    | 46,00                 | 646,76                |
|   | 2430226101755 | Grund pe baza de rasini alchidice GF-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 4,72     | 32,00                 | 151,04                |
|   | 2430116104213 | Vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 7,92     | 28,00                 | 221,76                |
|   | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,69     | 21,60                 | 36,50                 |
|   | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 8,19     | 25,00                 | 204,75                |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 4,41     | 1,50                  | 6,62                  |
| ? | CL08A         | Elemente metalice din otel clasa C 235 (stilpi, grinzi, Gs) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare                                                                                                                                                                                                                      | t    | 1,09     | 5 023,29<br>1 840,00  | 5 475,39<br>2 005,60  |
|   | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 38,15    | 46,00                 | 1 754,90              |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 5,45     | 46,00                 | 250,70                |
|   | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1 111,80 | 3,00                  | 3 335,40              |
|   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,49     | 34,00                 | 16,66                 |
|   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 7,09     | 2,00                  | 14,18                 |
|   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 7,09     | 8,30                  | 58,85                 |
|   | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 7,09     | 0,40                  | 2,84                  |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,07     | 19,83                 | 1,39                  |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,11     | 11,50                 | 1,26                  |
|   | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 2,18     | 16,12                 | 35,14                 |
|   | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,49     | 1,78                  | 0,87                  |
|   | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,16     | 20,00                 | 3,20                  |
| ? | CL10A         | Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionate din otel C235,pina, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (EII, poza.1                                                                                                                                                                                 | t    | 0,84     | 13 708,60<br>3 450,00 | 11 515,22<br>2 898,00 |
|   | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 53,55    | 46,00                 | 2 463,30              |
|   | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,15     | 46,00                 | 144,90                |
|   | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 3,15     | 46,00                 | 144,90                |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 3,15     | 46,00                 | 144,90                |
|   | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 840,00   | 10,00                 | 8 400,00              |
|   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,21     | 34,00                 | 7,14                  |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6                     | 7                    |
|---|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------------|----------------------|
|   |               | 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |                       |                      |
|   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 4,20   | 2,00                  | 8,40                 |
|   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 4,20   | 8,30                  | 34,86                |
|   | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 4,20   | 0,40                  | 1,68                 |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,29   | 19,83                 | 5,75                 |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,42   | 11,50                 | 4,83                 |
|   | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,21   | 16,00                 | 3,36                 |
|   | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 7,56   | 20,00                 | 151,20               |
| ? | CL10A         | Bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice gata confectionate din otel C235,pina, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi zincate M12 cu clasa metalului 8,8                                                                                                                                                           | t    | 0,64   | 13 708,56<br>3 450,00 | 8 773,48<br>2 208,00 |
|   | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 40,80  | 46,00                 | 1 876,80             |
|   | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,40   | 46,00                 | 110,40               |
|   | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,40   | 46,00                 | 110,40               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,40   | 46,00                 | 110,40               |
|   | 2811106301300 | Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 640,00 | 10,00                 | 6 400,00             |
|   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,16   | 34,00                 | 5,44                 |
|   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 3,20   | 2,00                  | 6,40                 |
|   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 3,20   | 8,30                  | 26,56                |
|   | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 3,20   | 0,40                  | 1,28                 |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,22   | 19,83                 | 4,36                 |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,32   | 11,50                 | 3,68                 |
|   | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,16   | 16,00                 | 2,56                 |
|   | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 5,76   | 20,00                 | 115,20               |
| ? | CN29A1        | Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund GF-021si un strat de vopsia PF-115, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile usoare, executate manual. Aplicarea unui strat suplimentar de strat de vopsea de rasini alchidice PF-115 | t    | 2,57   | 1 424,03<br>726,87    | 3 659,75<br>1 868,06 |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 40,61  | 46,00                 | 1 868,06             |
|   | 2430226101755 | Grund pe baza de rasini alchidice GF-021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 13,62  | 32,00                 | 435,84               |
|   | 2430116104213 | Vopsea pe baza de rasini alchidice PF-115                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 22,87  | 28,00                 | 640,36               |
|   | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 4,88   | 21,60                 | 105,41               |
|   | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 23,64  | 25,00                 | 591,00               |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 12,72  | 1,50                  | 19,08                |

|  |  |                                         |         |            |
|--|--|-----------------------------------------|---------|------------|
|  |  | Total                                   | lei     | 326 444,34 |
|  |  | Fondul social si medical (II3) * 22,5 % | 22,50 % | 27 125,28  |

| 1 | 2 | 3                                                   | 4        | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|-----------------------------------------------------|----------|---|---|-------------------|
|   |   | Transport (Π3) * 7 %                                | 7,00 %   |   |   | 12 809,40         |
|   |   | Cheltueli de regie (Π3+Fondul+Transp) * 12 %        | 12,00 %  |   |   | 43 965,48         |
|   |   | Total Π3+Fondul+Transp+Cheltu                       | 100,00 + |   |   | 410 344,50        |
|   |   | Beneficiul de deviz (Π3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 % | 4,00 %   |   |   | 16 413,78         |
|   |   | Total Π3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi                | 100,00 + |   |   | 426 758,28        |
|   |   | TVA (Π3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %         | 20,00 %  |   |   | 85 351,67         |
|   |   | <b>Total deviz:</b>                                 |          |   |   | <b>512 109,95</b> |
|   |   | <b>Inclisiv salariu:</b>                            |          |   |   | <b>120 556,80</b> |

Întocmit:

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat:

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Deviz local de resurse № 2-1-3 Încălzire, ventilare și conditionare

**Valoarea de deviz 129 983,84 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                       | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 01-01-2000: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                                          |      |        |       |                 |
|----|---------------|------------------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                                 | h-om | 2,48   | 46,00 | 114,08          |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                                    | h-om | 4,33   | 46,00 | 199,18          |
| 3. | 7123010010200 | Betonist                                 | h-om | 1,96   | 46,00 | 90,16           |
| 4. | 7124010010700 | Dulgher                                  | h-om | 39,00  | 46,00 | 1 794,00        |
| 5. | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 1,68   | 46,00 | 77,28           |
| 6. | 7134050013240 | Izolator - termic                        | h-om | 6,87   | 46,00 | 316,02          |
| 7. | 7136020011620 | Instalator apa, canal                    | h-om | 2,75   | 46,00 | 126,50          |
| 8. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 107,26 | 46,00 | 4 933,96        |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 1,04   | 46,00 | 47,84           |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |        |       | <b>7 699,02</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                          |     |       |          |          |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 1.  | 0003          | Conexiune flexibila la ventilatoare,cu diametru355mm ASS | buc | 2,00  | 1 398,00 | 2 796,00 |
| 2.  | 1111000100031 | Cochilii vata minerala                                   | m2  | 14,94 | 60,00    | 896,40   |
| 3.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm        | m3  | 0,00  | 170,00   | 0,00     |
| 4.  | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm          | m3  | 0,01  | 170,00   | 1,70     |
| 5.  | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                    | m3  | 0,01  | 2 400,00 | 24,00    |
| 6.  | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                      | m3  | 0,02  | 2 900,00 | 58,00    |
| 7.  | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela     | m3  | 0,02  | 2 900,00 | 58,00    |
| 8.  | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                          | m3  | 0,01  | 5 000,00 | 50,00    |
| 9.  | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm           | buc | 15,75 | 0,42     | 6,62     |
| 10. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                   | kg  | 0,12  | 43,00    | 5,16     |
| 11. | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                       | kg  | 0,21  | 30,00    | 6,30     |
| 12. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                | m3  | 0,37  | 14,00    | 5,18     |
| 13. | 2411117322835 | Freon                                                    | kg  | 1,58  | 172,00   | 271,76   |
| 14. | 2412126100010 | Miniu de plumb                                           | kg  | 0,54  | 32,00    | 17,28    |
| 15. | 2413337345800 | Solutie de amorsaj                                       | l   | 0,06  | 70,00    | 4,20     |
| 16. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                  | kg  | 0,77  | 20,00    | 15,40    |
| 17. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                      | kg  | 0,21  | 32,00    | 6,72     |
| 18. | 2430226103000 | Chit polimeric                                           | kg  | 0,88  | 100,00   | 88,00    |
| 19. | 2521216700540 | Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)                | m   | 5,30  | 16,00    | 84,80    |
| 20. | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                       | m   | 0,53  | 41,22    | 21,85    |
| 21. | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                       | m   | 2,10  | 7,12     | 14,95    |
| 22. | 2523156712430 | Cot din PVC tip G montat prin lipire                     | buc | 0,42  | 4,10     | 1,72     |
| 23. | 2523156713500 | Mufa din PVC rigid, tip G,                               | buc | 0,36  | 4,10     | 1,48     |
| 24. | 2523156714030 | Reductie din PVC tip greu (G)                            | buc | 0,57  | 8,80     | 5,02     |
| 25. | 2523156714800 | Teu din PVC rigid, tip greu (G)                          | buc | 3,69  | 9,12     | 33,65    |

|     |               |                                                                                        |      |        |          |          |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
| 26. | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                      | buc  | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 27. | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                      | m    | 88,35  | 2,10     | 185,53   |
| 28. | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                          | m2   | 50,40  | 178,00   | 8 971,20 |
| 29. | 26262626562   | Ventelator de acoperis axial sauradial                                                 | buc  | 1,00   | 3 898,98 | 3 898,98 |
| 30. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                         | kg   | 4,20   | 1,45     | 6,09     |
| 31. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                          | kg   | 4,22   | 1,45     | 6,10     |
| 32. | 2652102100713 | Var pasta                                                                              | m3   | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 33. | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm                         | m    | 10,50  | 7,20     | 75,60    |
| 34. | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                      | buc  | 0,02   | 3 150,00 | 63,00    |
| 35. | 2710403602470 | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime                                          | kg   | 15,47  | 16,12    | 249,38   |
| 36. | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                        | kg   | 0,02   | 11,00    | 0,22     |
| 37. | 2710403700089 | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                               | kg   | 0,57   | 11,00    | 6,27     |
| 38. | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                   | kg   | 0,07   | 9,20     | 0,64     |
| 39. | 2710603404453 | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                                   | kg   | 0,24   | 9,20     | 2,21     |
| 40. | 2710603416811 | Otel rotund calibat D = 10 mm                                                          | kg   | 0,31   | 9,20     | 2,85     |
| 41. | 2710603417113 | Otel rotund calibat D = 8 mm                                                           | kg   | 0,16   | 9,20     | 1,47     |
| 42. | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                | kg   | 2,41   | 9,20     | 22,17    |
| 43. | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                               | kg   | 0,14   | 11,00    | 1,54     |
| 44. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                        | kg   | 0,65   | 11,00    | 7,15     |
| 45. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                    | kg   | 1,50   | 16,15    | 24,22    |
| 46. | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm                                                       | m    | 5,25   | 81,00    | 425,25   |
| 47. | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm                                                        | m    | 5,25   | 91,00    | 477,75   |
| 48. | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                    | h-ut | 234,00 | 0,00     | 0,00     |
| 49. | 2811236305075 | Console                                                                                | kg   | 12,60  | 31,00    | 390,60   |
| 50. | 2811236306200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite                   | buc  | 7,00   | 142,00   | 994,00   |
| 51. | 2811236310020 | Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa                                              | buc  | 2,00   | 193,00   | 386,00   |
| 52. | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                     | buc  | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 53. | 2811236832352 | Burghiu widia                                                                          | buc  | 1,68   | 24,00    | 40,32    |
| 54. | 2873122005198 | Plase in rame                                                                          | m2   | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 55. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                             | kg   | 0,16   | 13,98    | 2,24     |
| 56. | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                                         | buc  | 8,00   | 0,20     | 1,60     |
| 57. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                       | buc  | 1,00   | 0,40     | 0,40     |
| 58. | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                       | buc  | 542,77 | 0,45     | 244,25   |
| 59. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                       | buc  | 56,00  | 0,30     | 16,80    |
| 60. | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                               | buc  | 27,30  | 0,30     | 8,19     |
| 61. | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                              | buc  | 12,00  | 0,43     | 5,16     |
| 62. | 2874115837749 | Fixari                                                                                 | kg   | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 63. | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                             | buc  | 8,00   | 0,12     | 0,96     |
| 64. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                      | buc  | 27,30  | 0,20     | 5,46     |
| 65. | 2874115850014 | Bulon de ancorare                                                                      | kg   | 0,28   | 0,30     | 0,08     |
| 66. | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                       | buc  | 64,00  | 0,12     | 7,68     |
| 67. | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8                                                            | buc  | 542,77 | 0,20     | 108,55   |
| 68. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                          | buc  | 56,00  | 0,20     | 11,20    |
| 69. | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8                                                           | buc  | 542,77 | 0,20     | 108,55   |
| 70. | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                           | kg   | 1,05   | 0,00     | 0,00     |
| 71. | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                       | buc  | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 72. | 2952270003152 | Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale | buc  | 1,05   | 0,00     | 0,00     |
| 73. | 2952270003153 | Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale | buc  | 1,05   | 0,00     | 0,00     |
| 74. | 3110245538500 | Motor pentru ventilator                                                                | buc  | 1,05   | 0,00     | 0,00     |
| 75. | 3720107307067 | Calafat din cilti de cinepa gudronat                                                   | kg   | 5,00   | 0,00     | 0,00     |

|     |               |                                                                          |     |      |           |                  |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|------------------|
| 76. | 4011106202741 | Energie electrica                                                        | kw  | 5,25 | 1,70      | 8,93             |
| 77. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                 | m3  | 0,22 | 7,00      | 1,54             |
| 78. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                            | m3  | 0,01 | 8,00      | 0,08             |
| 79. | 4100126202818 | Apa                                                                      | m3  | 0,01 | 8,00      | 0,08             |
| 80. | 5440089       | Conditioner: Bloc interior PEAD- MI40JA<br>Bloc exterior puhz-zrpi40 yk3 | buc | 1,00 | 65 000,00 | 65 000,00        |
| 81. | 6262626262    | Supapa de evacuare a fumului tip CPU-IM<br>300x300 mm                    | buc | 2,00 | 3 989,00  | 7 978,00         |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                                    |     |      |           | <b>94 222,48</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                        |      |      |        |               |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|---------------|
| 1.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                    | h-ut | 0,30 | 0,00   | 0,00          |
| 2.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                | h-ut | 0,03 | 0,00   | 0,00          |
| 3.  | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia                                    | h-ut | 0,18 | 0,00   | 0,00          |
| 4.  | 2940520007610 | Perforator electric                                                    | h-ut | 0,41 | 20,00  | 8,20          |
| 5.  | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                      | h-ut | 3,63 | 0,00   | 0,00          |
| 6.  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                       | h-ut | 0,02 | 0,00   | 0,00          |
| 7.  | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                   | h-ut | 1,65 | 0,00   | 0,00          |
| 8.  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                          | h-ut | 0,46 | 0,00   | 0,00          |
| 9.  | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                             | h-ut | 0,12 | 20,00  | 2,40          |
| 10. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                              | h-ut | 0,58 | 10,00  | 5,80          |
| 11. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                             | h-ut | 0,52 | 20,00  | 10,40         |
| 12. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                        | h-ut | 0,25 | 0,00   | 0,00          |
| 13. | 3410520005700 | Autoturn telescopic inaltimea 30-35m<br>capacitatea de ridicare 350 kg | h-ut | 1,26 | 250,00 | 315,00        |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                    |      |      |        | <b>341,80</b> |

|                  |         |            |
|------------------|---------|------------|
| Total            | lei     | 108 319,87 |
| TVA (II3) * 20 % | 20,00 % | 21 663,97  |

**Total deviz:**

**129 983,84**

Intocmit

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrări de securizare energetică a  
Dispeceratului Teritorial Sud al IGSU din mun.  
Cahul, str. Dunări, 9.**

**Investitor Direcția Situații Excepționale  
mun.Cahul**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                               | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                       |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>?. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                      |      |                                        |                      |                        |
| ?      | DC04B                       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                        | m    |                                        |                      | 24,83<br>13,31         |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,2900                                 | 46,00                | 13,31                  |
|        | 2681116002000               | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                                                                                     | buc  | 0,0035                                 | 3 150,00             | 11,25                  |
|        | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                              | m3   | 0,0400                                 | 7,00                 | 0,28                   |
|        | 2952270004204               | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2940                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| ?      | RCsG32D                     | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                                                                                        | m3   |                                        |                      | 225,25<br>224,25       |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5500                                 | 46,00                | 23,00                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,3900                                 | 46,00                | 201,25                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,1200                                 | 8,00                 | 1,00                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0800                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| ?      | RCsB21C                     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm<br>Materiale marunte=1,05                                                                           | buc  |                                        |                      | 32,45<br>7,82          |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1700                                 | 46,00                | 7,82                   |
|        | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                                     | kw   | 2,5000                                 | 1,70                 | 4,46                   |
|        | 2811236832352               | Burghiu widia                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,8000                                 | 24,00                | 20,16                  |
|        | 2940520007609               | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0900                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| ?      | CE25A                       | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice<br>Material marunt (adeziv, diluant)=1,05                                                           | m    |                                        |                      | 32,56<br>16,10         |
|        | 7134030012200               | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3000                                 | 46,00                | 13,80                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0500                                 | 46,00                | 2,30                   |
|        | 2430226103000               | Chit polimeric                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1500                                 | 100,00               | 15,71                  |
|        | 2413337345800               | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                    | l    | 0,0100                                 | 70,00                | 0,75                   |
| ?      | RCsU07B                     | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                 | buc  |                                        |                      | 28,16<br>27,60         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5000                                 | 46,00                | 23,00                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1000                                 | 46,00                | 4,60                   |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                         | kg   | 0,3600                                 | 1,45                 | 0,52                   |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                     | m3   | 0,0010                                 | 170,00               | 0,00                   |
|        | 2652102100713               | Var pasta                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0001                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0060                                 | 8,00                 | 0,04                   |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0100                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0150                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| ?      | SA10C                       | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm<br>Material marunt ( codez 100, diclorețan, etc)=1,04 | m    |                                        |                      | 50,63<br>25,30         |
|        | 7136020011620               | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,5500                                 | 46,00                | 25,30                  |
|        | 2521216700540               | Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)                                                                                                                                                             | m    | 1,0200                                 | 16,00                | 16,96                  |
|        | 2523156712430               | Cot din PVC tip G montat prin lipire                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0800                                 | 4,10                 | 0,34                   |
|        | 2523156714800               | Teu din PVC rigid, tip greu (G)                                                                                                                                                                       | buc  | 0,7100                                 | 9,12                 | 6,73                   |
|        | 2523156713500               | Mufa din PVC rigid, tip G,                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0700                                 | 4,10                 | 0,30                   |
|        | 2523156714030               | Reducție din PVC tip greu (G)                                                                                                                                                                         | buc  | 0,1100                                 | 8,80                 | 1,00                   |
| ?      | VA22B                       | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau                                                                                                        | m2   |                                        |                      | 252,93                 |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5       | 6      | 7               |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|   |               | aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01                                                                                              |      |         |        | 61,18           |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,3300  | 46,00  | 61,18           |
|   | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0000  | 178,00 | 179,76          |
|   | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 11,0000 | 0,20   | 2,22            |
|   | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 11,0000 | 0,20   | 2,22            |
|   | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 11,0000 | 0,45   | 5,00            |
|   | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,2000  | 2,10   | 2,55            |
|   | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0640  | 0,00   | 0,00            |
| ? | VA22E         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminii de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01 | m2   |         |        | 230,32<br>34,24 |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,7440  | 46,00  | 34,24           |
|   | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 1,0000  | 178,00 | 179,86          |
|   | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0000  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 10,0000 | 0,20   | 2,02            |
|   | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 10,0000 | 0,20   | 2,02            |
|   | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 10,0000 | 0,45   | 4,55            |
|   | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                      | m    | 3,6000  | 2,10   | 7,63            |
|   | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1020  | 0,00   | 0,00            |
| ? | IzH22A        | Izolarea conductelor cu izolatie elastomerica cu folie aluminii autoadeziva, cu grosimea de 5mm banda adeziva pentru inbinare                                                                                                                                                          | m2   |         |        | 84,11<br>21,79  |
|   | 7134050013240 | Izolator - termic                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4740  | 46,00  | 21,79           |
|   | 1111000100031 | Cochilii vata minerala                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0300  | 60,00  | 61,82           |
|   | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0450  | 11,00  | 0,49            |
| ? | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Conexiune 500x500mm .tip RAG                                                                                                                                      | buc  |         |        | 165,72<br>23,00 |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4700  | 46,00  | 21,62           |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300  | 46,00  | 1,38            |
|   | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2811236306200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 142,00 | 142,00          |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5000  | 1,45   | 0,72            |
| ? | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Conexiune 30x300mm tip RAG                                                                                                                                        | buc  |         |        | 165,72<br>23,00 |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4700  | 46,00  | 21,62           |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300  | 46,00  | 1,38            |
|   | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2811236306200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 142,00 | 142,00          |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5000  | 1,45   | 0,72            |
| ? | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie conexiune 500x250mm tip RAG                                                                                                                                       | buc  |         |        | 165,72<br>23,00 |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4700  | 46,00  | 21,62           |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300  | 46,00  | 1,38            |
|   | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500  | 0,00   | 0,00            |
|   | 2811236306200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 142,00 | 142,00          |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,5000  | 1,45   | 0,72            |
| ? | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Sectiunea 300x300 mm                                                                                                                                              | buc  |         |        | 165,72<br>23,00 |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4700  | 46,00  | 21,62           |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0300  | 46,00    | 1,38               |
|   | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500  | 0,00     | 0,00               |
|   | 2811236306200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu<br>jaluzele, vopsite                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000  | 142,00   | 142,00             |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,5000  | 1,45     | 0,72               |
| ? | VB28A         | Deflector circular cu perimetrul 315mm, tip<br>5.904-51<br>Material marunt=1,00                                                                                                                                                                | buc  |         |          | 600,49<br>283,82   |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                       | h-om | 6,1700  | 46,00    | 283,82             |
|   | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1400  | 11,00    | 1,54               |
|   | 2710403700089 | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,5700  | 11,00    | 6,27               |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1700  | 20,00    | 3,40               |
|   | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,0000  | 1,45     | 2,90               |
|   | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 2,4100  | 9,20     | 22,17              |
|   | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1070  | 32,00    | 3,52               |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400  | 43,00    | 1,72               |
|   | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0060  | 170,00   | 1,70               |
|   | 2710603416811 | Otel rotund calibat D = 10 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,3100  | 9,20     | 2,85               |
|   | 2710603417113 | Otel rotund calibat D = 8 mm                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1600  | 9,20     | 1,47               |
|   | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0740  | 9,20     | 0,64               |
|   | 2710603404453 | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,2400  | 9,20     | 2,21               |
|   | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0450  | 14,00    | 0,56               |
|   | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                                                                                                                     | buc  | 8,0000  | 0,12     | 0,96               |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,3000  | 16,15    | 4,84               |
|   | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200  | 11,00    | 0,22               |
|   | 2710403602470 | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime                                                                                                                                                                                                  | kg   | 15,4700 | 16,12    | 249,38             |
|   | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  | 0,12     | 0,96               |
|   | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 0,40     | 0,40               |
|   | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000  | 0,20     | 1,60               |
|   | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 12,0000 | 0,43     | 5,16               |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2200  | 10,00    | 2,20               |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0500  | 0,00     | 0,00               |
| ? | CB14A         | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe<br>suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m<br>inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25<br>zile (200 ore)                                                                                  | m2   |         |          | 38,20<br>34,50     |
|   | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,7500  | 46,00    | 34,50              |
|   | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0003  | 2 900,00 | 1,12               |
|   | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0001  | 2 400,00 | 0,46               |
|   | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0003  | 2 900,00 | 1,12               |
|   | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,00012 | 5 000,00 | 0,96               |
|   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0030  | 13,98    | 0,04               |
|   | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp,<br>G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                                         | h-ut | 4,5000  | 0,00     | 0,00               |
| ? | CB14A1        | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe<br>suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m<br>inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25<br>zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare<br>in plus sau in minus se adauga sau se scade | m2   |         |          | 0,00<br>0,00       |
|   |               | <b>?. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |                    |
| ? | VC37K         | Montarea aparatelor de conditionare a aerului<br>casnice (split-sistem) puterea motorului mai<br>mare de 12,5 kw, de pe scari<br>Lmaghistrala=0.5m de fiecare tip<br>Materiale marunte=1,05                                                    | buc  |         |          | 2 203,26<br>193,20 |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                       | h-om | 4,2000  | 46,00    | 193,20             |
|   | 2952270003152 | Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a<br>aerului casnice si semiindustriale                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 0,00     | 0,00               |
|   | 2952270003153 | Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a<br>aerului casnice si semiindustriale                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000  | 0,00     | 0,00               |
|   | 2811236305075 | Console                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 12,0000 | 31,00    | 390,60             |
|   | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                                                                                                                                             | m    | 0,5000  | 41,22    | 21,85              |
|   | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                                                                                                                                             | m    | 2,0000  | 7,12     | 14,95              |
|   | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific<br>D = 6-16mm                                                                                                                                                                              | m    | 10,0000 | 7,20     | 75,60              |
|   | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                                 | buc  | 15,0000 | 0,42     | 6,62               |
|   | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm                                                                                                                                                                                                               | m    | 5,0000  | 81,00    | 425,25             |
|   | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm                                                                                                                                                                                                                | m    | 5,0000  | 91,00    | 477,75             |
|   | 2874115850014 | Bulon de ancorare                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2640  | 0,30     | 0,08               |
|   | 2411117322835 | Freon                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,5000  | 172,00   | 271,76             |
|   | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,4100  | 20,00    | 8,20               |
|   | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1200  | 20,00    | 2,40               |
|   | 3410520005700 | Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea<br>de ridicare 350 kg                                                                                                                                                                         | h-ut | 1,2600  | 250,00   | 315,00             |
| ? | VC06C         | Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale<br>antrenate direct, avind debitul de 600-2.100                                                                                                                                                    | buc  |         |          | 1 364,21           |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6         | 7                 |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-------------------|
|   |               | mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw<br>Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,05                                                   |      |         |           | 1 329,40          |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                           | h-om | 28,9000 | 46,00     | 1 329,40          |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                            | kg   | 0,2500  | 20,00     | 5,20              |
|   | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6                                                                                                                                | kg   | 0,2000  | 32,00     | 6,72              |
|   | 3110245538500 | Motor pentru ventilator                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 0,00      | 0,00              |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                          | m3   | 0,2000  | 14,00     | 2,94              |
|   | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                  | buc  | 26,0000 | 0,20      | 5,46              |
|   | 2320316202533 | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                                 | kg   | 0,2000  | 30,00     | 6,30              |
|   | 2874115820170 | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                                           | buc  | 26,0000 | 0,30      | 8,19              |
|   | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                    | h-ut | 0,2500  | 0,00      | 0,00              |
|   | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                      | h-ut | 0,4600  | 0,00      | 0,00              |
| ? | VC20A         | Piesa de trecere, etansata, pentru filtru de apa<br>Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,00                                   | buc  |         |           | 347,24<br>147,20  |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                           | h-om | 3,2000  | 46,00     | 147,20            |
|   | 3720107307067 | Calafat din cilti de cinepa gudronat                                                                                                               | kg   | 2,5000  | 0,00      | 0,00              |
|   | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                     | kg   | 1,1000  | 1,45      | 1,59              |
|   | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                     | kg   | 0,1700  | 32,00     | 5,44              |
|   | 2811236310020 | Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 193,00    | 193,00            |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                | h-ut | 0,1000  | 0,00      | 0,00              |
| ? | VB15B         | Supapa de aer,gata confectionate cu perimetru 800-2500mm montata pe canal                                                                          | buc  |         |           | 81,33<br>45,08    |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                           | h-om | 0,9800  | 46,00     | 45,08             |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                            | kg   | 0,1700  | 20,00     | 3,40              |
|   | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                     | kg   | 0,0450  | 32,00     | 1,44              |
|   | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                             | kg   | 0,0400  | 43,00     | 1,72              |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                          | m3   | 0,0600  | 14,00     | 0,84              |
|   | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                      | buc  | 28,0000 | 0,20      | 5,60              |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                | kg   | 0,6000  | 16,15     | 9,69              |
|   | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                   | buc  | 28,0000 | 0,12      | 3,36              |
|   | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                   | buc  | 28,0000 | 0,30      | 8,40              |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                          | h-ut | 0,1800  | 10,00     | 1,80              |
|   | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 0,00      | 0,00              |
| ? | 08-03-605-1   | Montarea dispozitivelor de actionare electrica asupapelor de aer                                                                                   | buc  |         |           | 62,24<br>57,04    |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                           | h-om | 1,2400  | 46,00     | 57,04             |
|   | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                         | h-ut | 0,2600  | 20,00     | 5,20              |
|   |               | <b>?. Utilaj ., inventar mobilier</b>                                                                                                              |      |         |           |                   |
| ? |               | Conditioner: Bloc interior PEAD- MI 40JA. Bloc exterior PUHZ-ZRPI40 YKA3 in set cu toate accesoriile (panou de comanda , incarcatura cu frion etc) | buc  |         |           | 65 000,00<br>0,00 |
|   | 5440089       | Conditioner: Bloc interior PEAD- MI40JA Bloc exterior puhz-zrpi40 yk3                                                                              | buc  |         | 65 000,00 | 65 000,00         |
| ? |               | Ventilator de canal L=900 m3/h =P=380 Pa, N=0.318 kW, U=230v                                                                                       | buc  |         |           | 3 898,98<br>0,00  |
|   | 26262626562   | Ventelator de acoperis axial sauradial                                                                                                             | buc  |         | 3 898,98  | 3 898,98          |
| ? |               | Conexiune Flexibila la ventilatoare cu diametru355mm ASS                                                                                           | buc  |         |           | 1 398,00<br>0,00  |
|   | 0003          | Conexiune flexibila la ventilatoare,cu diametru355mm ASS                                                                                           | buc  |         | 1 398,00  | 1 398,00          |
| ? |               | Supapa de evacuare a fumului de tip CPU-IM 300x300mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica BLF-230v                                          | buc  |         |           | 3 989,00<br>0,00  |
|   | 6262626262    | Supapa de evacuare a fumului tip CPU-IM 300x300 mm                                                                                                 | buc  |         | 3 989,00  | 3 989,00          |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-3

### Încălzire, ventilare și conditionare

**Valoarea de deviz 129 983,84 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                      | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                            |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                          | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                           |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | DC04B                       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                             | m    | 5,60                                  | 24,83<br>13,31                        | 139,06<br>74,52        |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                   | h-om | 1,62                                  | 46,00                                 | 74,52                  |
|        | 2681116002000               | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm                                                                                          | buc  | 0,02                                  | 3 150,00                              | 63,00                  |
|        | 4100116202806               | Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                   | m3   | 0,22                                  | 7,00                                  | 1,54                   |
|        | 2952270004204               | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive                                                                                       | h-ut | 1,65                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
| 2      | RCsG32D                     | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie                                                             | m3   | 0,08                                  | 225,25<br>224,25                      | 18,02<br>17,94         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                      | h-om | 0,04                                  | 46,00                                 | 1,84                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                      | h-om | 0,35                                  | 46,00                                 | 16,10                  |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                        | m3   | 0,01                                  | 8,00                                  | 0,08                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                        | h-ut | 0,01                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
| 3      | RCsB21C                     | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm<br>Materiale marunte=1,05                | buc  | 2,00                                  | 32,45<br>7,82                         | 64,89<br>15,64         |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                   | h-om | 0,34                                  | 46,00                                 | 15,64                  |
|        | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                          | kw   | 5,25                                  | 1,70                                  | 8,93                   |
|        | 2811236832352               | Burghiu widia                                                                                                                              | buc  | 1,68                                  | 24,00                                 | 40,32                  |
|        | 2940520007609               | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                        | h-ut | 0,18                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
| 4      | CE25A                       | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice<br>Material marunt (adeziv, diluant)=1,05 | m    | 5,60                                  | 32,56<br>16,10                        | 182,36<br>90,16        |
|        | 7134030012200               | Izolator hidrofug                                                                                                                          | h-om | 1,68                                  | 46,00                                 | 77,28                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                      | h-om | 0,28                                  | 46,00                                 | 12,88                  |
|        | 2430226103000               | Chit polimeric                                                                                                                             | kg   | 0,88                                  | 100,00                                | 88,00                  |



| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6               | 7                    |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|----------------------|
|   | 2413337345800 | Solutie de amorsaj                                                                                                                                                                                                                                                                          | l    | 0,06   | 70,00           | 4,20                 |
| 5 | RCsU07B       | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,00   | 28,16<br>27,60  | 56,32<br>55,20       |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,00   | 46,00           | 46,00                |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,20   | 46,00           | 9,20                 |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,72   | 1,45            | 1,04                 |
|   | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,00   | 170,00          | 0,00                 |
|   | 2652102100713 | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,00   | 0,00            | 0,00                 |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,01   | 8,00            | 0,08                 |
|   | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,02   | 0,00            | 0,00                 |
|   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,03   | 0,00            | 0,00                 |
| 6 | SA10C         | Teava din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in coloane, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 32 mm<br>Material marunt ( codez 100, dicloretan, etc)=1,04                                                                                       | m    | 5,00   | 50,63<br>25,30  | 253,17<br>126,50     |
|   | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,75   | 46,00           | 126,50               |
|   | 2521216700540 | Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G)                                                                                                                                                                                                                                                   | m    | 5,30   | 16,00           | 84,80                |
|   | 2523156712430 | Cot din PVC tip G montat prin lipire                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 0,42   | 4,10            | 1,72                 |
|   | 2523156714800 | Teu din PVC rigid, tip greu (G)                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 3,69   | 9,12            | 33,65                |
|   | 2523156713500 | Mufa din PVC rigid, tip G,                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,36   | 4,10            | 1,48                 |
|   | 2523156714030 | Reductie din PVC tip greu (G)                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,57   | 8,80            | 5,02                 |
| 7 | VA22B         | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect<br>Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,01 | m2   | 38,40  | 252,93<br>61,18 | 9 712,41<br>2 349,22 |
|   | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 51,07  | 46,00           | 2 349,22             |
|   | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 38,78  | 178,00          | 6 902,84             |
|   | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,00   | 0,00            | 0,00                 |
|   | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,00   | 0,00            | 0,00                 |
|   | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 0,00   | 0,00            | 0,00                 |
|   | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,00   | 0,00            | 0,00                 |
|   | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,00   | 0,00            | 0,00                 |
|   | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 426,62 | 0,20            | 85,32                |
|   | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 426,62 | 0,20            | 85,32                |
|   | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 426,62 | 0,45            | 191,98               |
|   | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 46,54  | 2,10            | 97,73                |
|   | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 2,46   | 0,00            | 0,00                 |
| 8 | VA22E         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. Normele si marca resurselor cu                                                                                                   | m2   | 11,50  | 230,32<br>34,24 | 2 648,65<br>393,76   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6               | 7                  |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------------|--------------------|
|    |               | valoarea 0 (zero) se determina<br>dupa proiect<br>Materiale marunte (cirpe de sters,<br>silicon)=1,01                                                         |      |        |                 |                    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                      | h-om | 8,56   | 46,00           | 393,76             |
|    | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                 | m2   | 11,62  | 178,00          | 2 068,36           |
|    | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta                                                                                                                                            | buc  | 0,00   | 0,00            | 0,00               |
|    | 2874115837749 | Fixari                                                                                                                                                        | kg   | 0,00   | 0,00            | 0,00               |
|    | 2873122005198 | Plase in rame                                                                                                                                                 | m2   | 0,00   | 0,00            | 0,00               |
|    | 2923125729606 | Suber (registru)                                                                                                                                              | buc  | 0,00   | 0,00            | 0,00               |
|    | 2523156719501 | Capac hidrometric                                                                                                                                             | buc  | 0,00   | 0,00            | 0,00               |
|    | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8                                                                                                                                  | buc  | 116,15 | 0,20            | 23,23              |
|    | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8                                                                                                                                   | buc  | 116,15 | 0,20            | 23,23              |
|    | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm                                                                                                                              | buc  | 116,15 | 0,45            | 52,27              |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                             | m    | 41,81  | 2,10            | 87,80              |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                             | h-ut | 1,17   | 0,00            | 0,00               |
| 9  | IzH22A        | Izolarea conductelor cu izolatie<br>elastomerică cu folie aluminiul<br>autoadeziva, cu grosimea de 5mm<br>banda adeziva pentru inbinare                       | m2   | 14,50  | 84,11<br>21,79  | 1 219,57<br>316,02 |
|    | 7134050013240 | Izolator - termic                                                                                                                                             | h-om | 6,87   | 46,00           | 316,02             |
|    | 1111000100031 | Cochilii vata minerala                                                                                                                                        | m2   | 14,94  | 60,00           | 896,40             |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                               | kg   | 0,65   | 11,00           | 7,15               |
| 10 | CL20A         | Grile de ventilatie gata<br>confectionate din tabla neagra, cu<br>jaluzele reglabile manual, vopsite<br>si montate in zidarie Conexiune<br>500x500mm .tip RAG | buc  | 3,00   | 165,72<br>23,00 | 497,17<br>69,00    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                         | h-om | 1,41   | 46,00           | 64,86              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,09   | 46,00           | 4,14               |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,45   | 0,00            | 0,00               |
|    | 2811236306200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm<br>grosime cu jaluzele, vopsite                                                                                       | buc  | 3,00   | 142,00          | 426,00             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                              | kg   | 1,50   | 1,45            | 2,17               |
| 11 | CL20A         | Grile de ventilatie gata<br>confectionate din tabla neagra, cu<br>jaluzele reglabile manual, vopsite<br>si montate in zidarie Conexiune<br>30x300mm tip RAG   | buc  | 1,00   | 165,72<br>23,00 | 165,72<br>23,00    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                         | h-om | 0,47   | 46,00           | 21,62              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,03   | 46,00           | 1,38               |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                                  | kg   | 0,15   | 0,00            | 0,00               |
|    | 2811236306200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm<br>grosime cu jaluzele, vopsite                                                                                       | buc  | 1,00   | 142,00          | 142,00             |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500                                                                                                              | kg   | 0,50   | 1,45            | 0,72               |
| 12 | CL20A         | Grile de ventilatie gata<br>confectionate din tabla neagra, cu<br>jaluzele reglabile manual, vopsite<br>si montate in zidarie conexiune<br>500x250mm tip RAG  | buc  | 2,00   | 165,72<br>23,00 | 331,45<br>46,00    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                         | h-om | 0,94   | 46,00           | 43,24              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                         | h-om | 0,06   | 46,00           | 2,76               |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                    | 4    | 5     | 6                | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------------|----------------------|
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                         | kg   | 0,30  | 0,00             | 0,00                 |
|    | 2811236306200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite                                                                                 | buc  | 2,00  | 142,00           | 284,00               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                        | kg   | 1,00  | 1,45             | 1,45                 |
| 13 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Sectiunea 300x300 mm            | buc  | 1,00  | 165,72<br>23,00  | 165,72<br>23,00      |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                | h-om | 0,47  | 46,00            | 21,62                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                | h-om | 0,03  | 46,00            | 1,38                 |
|    | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm                                                                                                                         | kg   | 0,15  | 0,00             | 0,00                 |
|    | 2811236306200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite                                                                                 | buc  | 1,00  | 142,00           | 142,00               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                        | kg   | 0,50  | 1,45             | 0,72                 |
| 14 | VB28A         | Deflector circular cu perimetrul 315mm, tip 5.904-51 Material marunt=1,00                                                                            | buc  | 1,00  | 600,49<br>283,82 | 600,49<br>283,82     |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                             | h-om | 6,17  | 46,00            | 283,82               |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                             | kg   | 0,14  | 11,00            | 1,54                 |
|    | 2710403700089 | Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm                                                                                                             | kg   | 0,57  | 11,00            | 6,27                 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                              | kg   | 0,17  | 20,00            | 3,40                 |
|    | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                       | kg   | 2,00  | 1,45             | 2,90                 |
|    | 2710703549382 | Otel cornier 22x22x2 mm                                                                                                                              | kg   | 2,41  | 9,20             | 22,17                |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                       | kg   | 0,11  | 32,00            | 3,52                 |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                               | kg   | 0,04  | 43,00            | 1,72                 |
|    | 1421102200575 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                      | m3   | 0,01  | 170,00           | 1,70                 |
|    | 2710603416811 | Otel rotund calibrat D = 10 mm                                                                                                                       | kg   | 0,31  | 9,20             | 2,85                 |
|    | 2710603417113 | Otel rotund calibrat D = 8 mm                                                                                                                        | kg   | 0,16  | 9,20             | 1,47                 |
|    | 2710603402869 | Otel rotund laminat la cald dn 25 mm                                                                                                                 | kg   | 0,07  | 9,20             | 0,64                 |
|    | 2710603404453 | Otel rotund laminat la cald dn 34 mm                                                                                                                 | kg   | 0,24  | 9,20             | 2,21                 |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                            | m3   | 0,04  | 14,00            | 0,56                 |
|    | 2874115842661 | Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5                                                                                                           | buc  | 8,00  | 0,12             | 0,96                 |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                  | kg   | 0,30  | 16,15            | 4,84                 |
|    | 2710403604481 | Tabla cons.mecanice 3x1000x2000                                                                                                                      | kg   | 0,02  | 11,00            | 0,22                 |
|    | 2710403602470 | Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime                                                                                                        | kg   | 15,47 | 16,12            | 249,38               |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                     | buc  | 8,00  | 0,12             | 0,96                 |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                     | buc  | 1,00  | 0,40             | 0,40                 |
|    | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8                                                                                                       | buc  | 8,00  | 0,20             | 1,60                 |
|    | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160                                                                                                                            | buc  | 12,00 | 0,43             | 5,16                 |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                            | h-ut | 0,22  | 10,00            | 2,20                 |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                  | h-ut | 0,05  | 0,00             | 0,00                 |
| 15 | CB14A         | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2   | 52,00 | 38,20<br>34,50   | 1 986,24<br>1 794,00 |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                              | h-om | 39,00 | 46,00            | 1 794,00             |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                  | m3   | 0,02  | 2 900,00         | 58,00                |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                | m3   | 0,01  | 2 400,00         | 24,00                |
|    | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati                                                                                                           | m3   | 0,02  | 2 900,00         | 58,00                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4        | 5      | 6                    | 7                             |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|-------------------------------|
|    |               | pt schela                                                                                                                                                                                                                          |          |        |                      |                               |
|    | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3       | 0,01   | 5 000,00             | 50,00                         |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                         | kg       | 0,16   | 13,98                | 2,24                          |
|    | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior<br>S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                                                                                             | h-ut     | 234,00 | 0,00                 | 0,00                          |
| 16 | CB14A1        | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade | m2       | -52,00 | 0,00<br>0,00         | 0,00<br>0,00                  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                       | lei      |        |                      | 18 041,24                     |
|    |               | <i>Transport (II3) * 7 %</i>                                                                                                                                                                                                       | 7,00 %   |        |                      | 865,29                        |
|    |               | <i>Cheltueli de regie (II3+Fondul+Transp) * 12 %</i>                                                                                                                                                                               | 12,00 %  |        |                      | 2 268,78                      |
|    |               | <i>Total II3+Fondul+Transp+Cheltu</i>                                                                                                                                                                                              | 100,00 + |        |                      | 21 175,31                     |
|    |               | <i>Beneficiul de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 %</i>                                                                                                                                                                        | 4,00 %   |        |                      | 847,01                        |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                           |          |        |                      | <b>22 022,32<br/>5 677,78</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                       |          |        |                      |                               |
| 17 | VC37K         | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe scari Lmaghistrala=0.5m de fiecare tip Materiale marunte=1,05                                                    | buc      | 1,00   | 2 203,26<br>193,20   | 2 203,26<br>193,20            |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                           | h-om     | 4,20   | 46,00                | 193,20                        |
|    | 2952270003152 | Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale                                                                                                                                             | buc      | 1,05   | 0,00                 | 0,00                          |
|    | 2952270003153 | Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale                                                                                                                                             | buc      | 1,05   | 0,00                 | 0,00                          |
|    | 2811236305075 | Console                                                                                                                                                                                                                            | kg       | 12,60  | 31,00                | 390,60                        |
|    | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte                                                                                                                                                                                                 | m        | 0,53   | 41,22                | 21,85                         |
|    | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte                                                                                                                                                                                                 | m        | 2,10   | 7,12                 | 14,95                         |
|    | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm                                                                                                                                                                     | m        | 10,50  | 7,20                 | 75,60                         |
|    | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm                                                                                                                                                                                     | buc      | 15,75  | 0,42                 | 6,62                          |
|    | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm                                                                                                                                                                                                   | m        | 5,25   | 81,00                | 425,25                        |
|    | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm                                                                                                                                                                                                    | m        | 5,25   | 91,00                | 477,75                        |
|    | 2874115850014 | Bulon de ancorare                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,28   | 0,30                 | 0,08                          |
|    | 2411117322835 | Freon                                                                                                                                                                                                                              | kg       | 1,58   | 172,00               | 271,76                        |
|    | 2940520007610 | Perforator electric                                                                                                                                                                                                                | h-ut     | 0,41   | 20,00                | 8,20                          |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                         | h-ut     | 0,12   | 20,00                | 2,40                          |
|    | 3410520005700 | Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg                                                                                                                                                                | h-ut     | 1,26   | 250,00               | 315,00                        |
| 18 | VC06C         | Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct,                                                                                                                                                                      | buc      | 1,00   | 1 364,21<br>1 329,40 | 1 364,21<br>1 329,40          |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                    | 4        | 5     | 6                | 7                |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|------------------|
|    |                 | avind debitul de 600-2.100 mc/h<br>cu motor electric de 0,25 - 0,37<br>kw<br>Material marunt (garnituri, cirpe, petrol,<br>etc)=1,05 |          |       |                  |                  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                             | h-om     | 28,90 | 46,00            | 1 329,40         |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                              | kg       | 0,26  | 20,00            | 5,20             |
|    | 2430226100814   | Grund miniu G 355-6                                                                                                                  | kg       | 0,21  | 32,00            | 6,72             |
|    | 3110245538500   | Motor pentru ventilator                                                                                                              | buc      | 1,05  | 0,00             | 0,00             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                            | m3       | 0,21  | 14,00            | 2,94             |
|    | 2874115842685   | Piulita hexag. M8                                                                                                                    | buc      | 27,30 | 0,20             | 5,46             |
|    | 2320316202533   | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                   | kg       | 0,21  | 30,00            | 6,30             |
|    | 2874115820170   | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr<br>4.8                                                                                          | buc      | 27,30 | 0,30             | 8,19             |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                      | h-ut     | 0,25  | 0,00             | 0,00             |
|    | 2952270007602   | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                        | h-ut     | 0,46  | 0,00             | 0,00             |
| 19 | VC20A           | Piesa de trecere, etansata, pentru<br>filtru de apa<br>Materiale marunte si de montaj (apa,<br>nisip, cirpe, etc)=1,00               | buc      | 2,00  | 347,24<br>147,20 | 694,47<br>294,40 |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                             | h-om     | 6,40  | 46,00            | 294,40           |
|    | 3720107307067   | Calafat din cilti de cinepa gudronat                                                                                                 | kg       | 5,00  | 0,00             | 0,00             |
|    | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                       | kg       | 2,20  | 1,45             | 3,19             |
|    | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                       | kg       | 0,34  | 32,00            | 10,88            |
|    | 2811236310020   | Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa                                                                                            | buc      | 2,00  | 193,00           | 386,00           |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                   | h-ut     | 0,20  | 0,00             | 0,00             |
| 20 | VB15B           | Supapa de aer,gata confectionate<br>cu perimetru 800-2500mm<br>montata pe canal                                                      | buc      | 2,00  | 81,33<br>45,08   | 162,66<br>90,16  |
|    | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                             | h-om     | 1,96  | 46,00            | 90,16            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                              | kg       | 0,34  | 20,00            | 6,80             |
|    | 2412126100010   | Miniu de plumb                                                                                                                       | kg       | 0,09  | 32,00            | 2,88             |
|    | 2112517330399   | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                               | kg       | 0,08  | 43,00            | 3,44             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                            | m3       | 0,12  | 14,00            | 1,68             |
|    | 2874135840405   | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                        | buc      | 56,00 | 0,20             | 11,20            |
|    | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                  | kg       | 1,20  | 16,15            | 19,38            |
|    | 2874115883938   | Saiba grower M 6                                                                                                                     | buc      | 56,00 | 0,12             | 6,72             |
|    | 2874115819999   | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                     | buc      | 56,00 | 0,30             | 16,80            |
|    | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                            | h-ut     | 0,36  | 10,00            | 3,60             |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastr                                                                                                                   | h-ut     | 0,04  | 0,00             | 0,00             |
| 21 | 08-03-605-<br>1 | Montarea dispozitivelor de<br>actionare electrica asupra paelor de<br>aer                                                            | buc      | 2,00  | 62,24<br>57,04   | 124,48<br>114,08 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                             | h-om     | 2,48  | 46,00            | 114,08           |
|    | 330206          | Masini de gaurit electrice                                                                                                           | h-ut     | 0,52  | 20,00            | 10,40            |
|    |                 | Total                                                                                                                                | lei      |       |                  | 4 549,08         |
|    |                 | Fondul social si medical (II3) * 22,5 %                                                                                              | 22,50 %  |       |                  | 454,78           |
|    |                 | Transport (II3) * 7 %                                                                                                                | 7,00 %   |       |                  | 153,18           |
|    |                 | Cheltueli de regie (II3) * 60 %                                                                                                      | 60,00 %  |       |                  | 1 212,74         |
|    |                 | Total II3+Fondul+Transp+Cheltu                                                                                                       | 100,00 + |       |                  | 6 369,78         |
|    |                 | Beneficiul dedeviz                                                                                                                   | 4,00 %   |       |                  | 254,79           |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                 | 4   | 5    | 6                 | 7                            |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------------|------------------------------|
|    |             | (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 4 %                                                                                                                  |     |      |                   |                              |
|    |             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |     |      |                   | <b>6 624,57<br/>2 021,24</b> |
|    |             | <b>3. Utilaj ., inventar mobilier</b>                                                                                                             |     |      |                   |                              |
| 22 |             | Conditioner: Bloc interior PEAD-MI 40JA. Bloc exterior PUHZ-ZRPI40 YKA3 in set cu toate accesoriile (panou de comanda , incarcatura cu frion etc) | buc | 1,00 | 65 000,00<br>0,00 | 65 000,00<br>0,00            |
|    | 5440089     | Conditioner: Bloc interior PEAD-MI40JA Bloc exterior puhz-zrpi40 yk3                                                                              | buc | 1,00 | 65 000,00         | 65 000,00                    |
| 23 |             | Ventilator de canal L=900 m3/h =P=380 Pa, N=0.318 kW, U=230v                                                                                      | buc | 1,00 | 3 898,98<br>0,00  | 3 898,98<br>0,00             |
|    | 26262626562 | Ventelator de acoperis axial sauradial                                                                                                            | buc | 1,00 | 3 898,98          | 3 898,98                     |
| 24 |             | Conexiune Flexibila la ventilatoare cu diametru355mm ASS                                                                                          | buc | 2,00 | 1 398,00<br>0,00  | 2 796,00<br>0,00             |
|    | 0003        | Conexiune flexibila la ventilatoare,cu diametru355mm ASS                                                                                          | buc | 2,00 | 1 398,00          | 2 796,00                     |
| 25 |             | Supapa de evacuare a fumului de tip CPU-IM 300x300mm, dotat cu dispozitiv de actionare electrica BLF-230v                                         | buc | 2,00 | 3 989,00<br>0,00  | 7 978,00<br>0,00             |
|    | 6262626262  | Supapa de evacuare a fumului tip CPU-IM 300x300 mm                                                                                                | buc | 2,00 | 3 989,00          | 7 978,00                     |
|    |             |                                                                                                                                                   |     |      |                   |                              |
|    |             | <b>Total Utilaj ., inventar mobilier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                     |     |      |                   | <b>79 672,98</b>             |

  

|  |  |                                          |         |                                |
|--|--|------------------------------------------|---------|--------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 108 319,87                     |
|  |  | TVA (II3) * 20 %                         | 20,00 % | 21 663,97                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |         | <b>129 983,84<br/>7 699,02</b> |

Intocmit

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-1-4 Stingera incendiului

**Valoarea de deviz 48 879,05 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                       | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 01-01-2000: |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                       |      |        |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 128,44 | 46,00 | 5 908,24        |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                 | h-om | 1,47   | 46,00 | 67,62           |
| 3. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,53   | 46,00 | 70,38           |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>6 046,24</b> |

### Materiale:

|     |               |                                                                                                            |         |        |          |          |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|----------|
| 1.  | 0626262       | Tava P/E D20 mm2                                                                                           | m       | 150,00 | 3,15     | 472,50   |
| 2.  | 1010219       | Liant cu ipsos "Г-3"                                                                                       | t       | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 3.  | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                                               | kg      | 0,01   | 0,00     | 0,00     |
| 4.  | 1010380       | Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"       | t       | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 5.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                        | t       | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 6.  | 1011482       | Suruburi, cap semirodund 5x70 mm                                                                           | t       | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 7.  | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Сг3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                         | t       | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 8.  | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                       | t       | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 9.  | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                      | t       | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 10. | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                              | kg      | 1,44   | 20,00    | 28,80    |
| 11. | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                           | kg      | 0,01   | 0,00     | 0,00     |
| 12. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                               | kg      | 0,25   | 0,00     | 0,00     |
| 13. | 1012036       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                        | kg      | 0,05   | 0,00     | 0,00     |
| 14. | 1012039       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                       | kg      | 0,81   | 0,00     | 0,00     |
| 15. | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                               | 10 buc  | 1,70   | 24,00    | 40,80    |
| 16. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                     | 10 buc  | 20,69  | 0,00     | 0,00     |
| 17. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                      | 100 buc | 0,08   | 45,00    | 3,60     |
| 18. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                   | 10 buc  | 20,69  | 4,00     | 82,76    |
| 19. | 1019852       | Vopsea                                                                                                     | kg      | 0,03   | 0,00     | 0,00     |
| 20. | 1130227       | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                         | t       | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 21. | 1139042       | Clei "БМК-5к"                                                                                              | kg      | 0,30   | 20,00    | 6,00     |
| 22. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                          | m3      | 0,00   | 0,00     | 0,00     |
| 23. | 15152848      | Cutie d distributie 100x100x70mm IP54                                                                      | buc     | 10,00  | 8,00     | 80,00    |
| 24. | 2261152151    | panou de incendiu - centrala de detectie stingere cu unitate centrala de afiaj LCD touchscreen U=24v, IP54 | buc     | 1,00   | 2 050,00 | 2 050,00 |
| 25. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                              | kg      | 1,05   | 0,00     | 0,00     |
| 26. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                              | m3      | 0,02   | 0,00     | 0,00     |
| 27. | 5009030       | Flanse                                                                                                     | 10 buc  | 1,50   | 7,00     | 10,50    |
| 28. | 5009031       | Scoabe                                                                                                     | 10 buc  | 10,05  | 21,00    | 211,05   |
| 29. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                       | 100 buc | 0,53   | 6,00     | 3,18     |
| 30. | 5009055       | Borne de cablu din cupru                                                                                   | buc     | 4,00   | 5,00     | 20,00    |
| 31. | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                         | 10 buc  | 1,36   | 3,00     | 4,08     |

|     |             |                                                                                                                             |         |        |          |                  |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|------------------|
| 32. | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc     | 47,74  | 2,00     | 95,48            |
| 33. | 5009070     | Racordari                                                                                                                   | 10 buc  | 2,70   | 0,00     | 0,00             |
| 34. | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc | 0,09   | 0,00     | 0,00             |
| 35. | 5009264     | Tub din policlorvinil                                                                                                       | kg      | 0,00   | 0,00     | 0,00             |
| 36. | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,03   | 0,00     | 0,00             |
| 37. | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t       | 0,00   | 0,00     | 0,00             |
| 38. | 5220075     | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"                                                                      | kg      | 0,01   | 0,00     | 0,00             |
| 39. | 5220076     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                          | kg      | 0,14   | 0,00     | 0,00             |
| 40. | 52262663226 | Senzor cu contact electromagnetice pentru deschiderea usilor                                                                | buc     | 1,00   | 34,15    | 34,15            |
| 41. | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,28   | 24,00    | 6,72             |
| 42. | 62036652665 | Bloc de alimentare de rezerva 4A,24v                                                                                        | buc     | 1,00   | 1 115,00 | 1 115,00         |
| 43. | 6230656     | Declansator manual de alarma in baz executie normala                                                                        | buc     | 2,00   | 98,80    | 197,60           |
| 44. | 62335626556 | Cablu semnalizare FRHF 4x0.5                                                                                                | m       | 180,04 | 12,00    | 2 160,48         |
| 45. | 62626556    | Acumulator 12V -17A/h                                                                                                       | buc     | 2,00   | 500,00   | 1 000,00         |
| 46. | 626265666   | Tablou luminos de indicatie nu intrati (Gaz ) 24v                                                                           | buc     | 2,00   | 170,00   | 340,00           |
| 47. | 6362366     | Mudul de stingere a incendiilor de tip Impuls-20                                                                            | buc     | 2,00   | 9 890,00 | 19 780,00        |
| 48. | 66266641    | Detector automat combinat si temperatura cu baza de fum                                                                     | buc     | 4,00   | 258,00   | 1 032,00         |
| 49. | 95265266    | Sirena cu semnal acustic si luminos min, 101,dB, IP54                                                                       | m       | 2,00   | 160,00   | 320,00           |
|     |             | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |         |        |          | <b>29 094,70</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                               |      |       |       |               |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------|---------------|
| 1.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,08  | 0,00  | 0,00          |
| 2.  | 030401        | Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                             | h-ut | 0,98  | 0,00  | 0,00          |
| 3.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 23,70 | 6,00  | 142,20        |
| 4.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 4,84  | 10,00 | 48,40         |
| 5.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 0,04  | 0,00  | 0,00          |
| 6.  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                              | h-ut | 0,03  | 0,00  | 0,00          |
| 7.  | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut | 0,93  | 0,00  | 0,00          |
| 8.  | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 7,26  | 20,00 | 145,20        |
| 9.  | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 0,94  | 0,00  | 0,00          |
| 10. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,22  | 0,00  | 0,00          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |       |       | <b>335,80</b> |

|                  |         |           |
|------------------|---------|-----------|
| Total            | lei     | 40 732,54 |
| TVA (II3) * 20 % | 20,00 % | 8 146,51  |

**Total deviz:**

**48 879,05**

Intocmit

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Obiect: Lucrări de securizare energetică a  
Dispeceratului Teritorial Sud al IGSU din mun.  
Cahul, str. Dunări, 9.**

**Investitor Direcția Situații Excepționale  
mun.Cahul**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| №<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                     | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |                        |
|-----------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|           |                                |                                                                                                                                                             |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                              | 3                                                                                                                                                           | 4      | 5                                            | 6                       | 7                      |
|           |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                            |        |                                              |                         |                        |
| 1         | RpCU05F1                       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc    |                                              |                         | 19,32                  |
|           |                                |                                                                                                                                                             |        |                                              |                         | 19,32                  |
|           | 7122050013400                  | Zidar                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0600                                       | 46,00                   | 2,76                   |
|           | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600                                       | 46,00                   | 16,56                  |
| 2         | RpCU07C                        | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                          | buc    |                                              |                         | 26,68                  |
|           |                                |                                                                                                                                                             |        |                                              |                         | 26,68                  |
|           | 7122050013400                  | Zidar                                                                                                                                                       | h-om   | 0,4300                                       | 46,00                   | 19,78                  |
|           | 9310060019920                  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om   | 0,1500                                       | 46,00                   | 6,90                   |
|           | 2651122100402                  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                               | kg     | 0,3500                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 1421102200513                  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                           | m3     | 0,0010                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 4100116202818                  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                               | m3     | 0,0060                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 2952270003817                  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                            | h-ut   | 0,0100                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 2922140006703                  | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                     | h-ut   | 0,0150                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           |                                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                |        |                                              |                         |                        |
| 3         | 10-08-001-02                   | Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze                                        | buc    |                                              |                         | 1 803,60               |
|           |                                |                                                                                                                                                             |        |                                              |                         | 1 794,00               |
|           | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 39,0000                                      | 46,00                   | 1 794,00               |
|           | 1011963                        | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg     | 0,0100                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc | 0,4000                                       | 24,00                   | 9,60                   |
|           | 5220076                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                          | kg     | 0,1000                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1600                                       | 0,00                    | 0,00                   |
| 4         | 10-08-003-03                   | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control                                                                                                    | buc    |                                              |                         | 237,20                 |
|           |                                |                                                                                                                                                             |        |                                              |                         | 230,00                 |
|           | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 5,0000                                       | 46,00                   | 230,00                 |
|           | 1010219                        | Liant cu ipsos "Γ-3"                                                                                                                                        | t      | 0,00002                                      | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 1011963                        | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg     | 0,0016                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc | 0,3000                                       | 24,00                   | 7,20                   |
|           | 5220076                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                          | kg     | 0,0160                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1300                                       | 0,00                    | 0,00                   |
| 5         | 08-03-575-1                    | Montarea in dulap a acumulatorului                                                                                                                          | buc    |                                              |                         | 51,52                  |
|           |                                |                                                                                                                                                             |        |                                              |                         | 51,52                  |
|           | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 1,1200                                       | 46,00                   | 51,52                  |
|           | 1011977                        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                | kg     | 0,0200                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 021102                         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut   | 0,0020                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 400002                         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut   | 0,0020                                       | 0,00                    | 0,00                   |
| 6         | 10-08-002-02                   | Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala                                                             | buc    |                                              |                         | 98,00                  |
|           |                                |                                                                                                                                                             |        |                                              |                         | 92,00                  |
|           | 1                              | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0000                                       | 46,00                   | 92,00                  |
|           | 1010219                        | Liant cu ipsos "Γ-3"                                                                                                                                        | t      | 0,00001                                      | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 1011963                        | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg     | 0,0005                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 1012206                        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc | 0,2500                                       | 24,00                   | 6,00                   |
|           | 5220076                        | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                          | kg     | 0,0050                                       | 0,00                    | 0,00                   |
|           | 330206                         | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1600                                       | 0,00                    | 0,00                   |
| 7         | 11-04-004-01                   | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t                                                                                                           | buc    |                                              |                         | 474,60                 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6     | 7        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|----------|
|    |              |                                                                                                                              |         |         |       | 464,60   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 10,1000 | 46,00 | 464,60   |
|    | 1010219      | Liant cu ipsos "T-3"                                                                                                         | t       | 0,0005  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1010380      | Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"                         | t       | 0,00025 | 0,00  | 0,00     |
|    | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                                          | kg      | 0,0267  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1012039      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                                         | kg      | 0,4070  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1130227      | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                                           | t       | 0,00001 | 0,00  | 0,00     |
|    | 5009055      | Borne de cablu din cupru                                                                                                     | buc     | 2,0000  | 5,00  | 10,00    |
|    | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"                                                                       | kg      | 0,0050  | 0,00  | 0,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,4300  | 0,00  | 0,00     |
|    | 030401       | Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                                            | h-ut    | 0,4900  | 0,00  | 0,00     |
|    | 400001       | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                        | h-ut    | 0,4700  | 0,00  | 0,00     |
| 8  | 08-03-591-3  | Diclsansator manual de alarma incendiu montat cu clemente de fixare antivaldal                                               | 100 buc |         |       | 3 581,00 |
|    |              |                                                                                                                              |         |         |       | 3 496,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 76,0000 | 46,00 | 3 496,00 |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t       | 0,0140  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t       | 0,0027  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,0240  | 20,00 | 0,00     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 3,5400  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 9,7600  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 9,7600  | 4,00  | 40,00    |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,1000  | 0,00  | 0,00     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 4,6400  | 10,00 | 45,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,1000  | 0,00  | 0,00     |
| 9  | 08-03-591-3  | Intreruptor semietansat si etansat                                                                                           | 100 buc |         |       | 3 582,50 |
|    |              |                                                                                                                              |         |         |       | 3 496,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 76,0000 | 46,00 | 3 496,00 |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t       | 0,0140  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t       | 0,0027  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,0240  | 20,00 | 0,00     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 3,5400  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 9,7600  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 9,7600  | 4,00  | 39,00    |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,1000  | 0,00  | 0,00     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 4,6400  | 10,00 | 47,50    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,1000  | 0,00  | 0,00     |
| 10 | 08-03-593-10 | Semnilizator cu sursa luminoasa si acustica (sirena) montat pe perete si tavan, cu elemente de fixare obisuite               | 100 buc |         |       | 4 943,00 |
|    |              |                                                                                                                              |         |         |       | 4 508,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 98,2000 | 46,00 | 4 508,00 |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 4,0800  | 45,00 | 180,00   |
|    | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2            | t       | 0,00153 | 0,00  | 0,00     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,2100  | 24,00 | 0,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 1,1200  | 0,00  | 0,00     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 25,6000 | 10,00 | 255,00   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 1,1200  | 0,00  | 0,00     |
| 11 | 10-08-002-04 | Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor                               | buc     |         |       | 46,00    |
|    |              |                                                                                                                              |         |         |       | 46,00    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,0000  | 46,00 | 46,00    |
|    | 1010329      | Clei "88-CA"                                                                                                                 | kg      | 0,0100  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1011482      | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                             | t       | 0,0001  | 0,00  | 0,00     |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                             | kg      | 0,0002  | 0,00  | 0,00     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4       | 5       | 6     | 7                    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|----------------------|
|    | 5009264     | Tub din policlorvinil                                                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,00142 | 0,00  | 0,00                 |
|    | 5220076     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,0020  | 0,00  | 0,00                 |
| 12 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                                                                                         | 100 m   |         |       | 1 573,90<br>1 094,80 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 23,8000 | 46,00 | 1 094,80             |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                   | t       | 0,0021  | 0,00  | 0,00                 |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,9600  | 20,00 | 19,20                |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                                                | 10 buc  | 13,4000 | 0,00  | 0,00                 |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                              | 10 buc  | 13,4000 | 4,00  | 53,60                |
|    | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,2000  | 20,00 | 4,00                 |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 buc  | 1,0000  | 7,00  | 7,00                 |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                                | 10 buc  | 6,7000  | 21,00 | 140,70               |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 18,0000 | 2,00  | 36,00                |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 buc  | 1,8000  | 0,00  | 0,00                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,1100  | 0,00  | 0,00                 |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 15,8000 | 6,00  | 94,80                |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 2,7000  | 10,00 | 27,00                |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut    | 4,8400  | 20,00 | 96,80                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,1100  | 0,00  | 0,00                 |
| 13 |             | Tub corugata U-PVC,750N, D20mm2                                                                                                                                                                                                                                       | m       |         |       | 3,15<br>0,00         |
|    | 0626262     | Tava P/E D20 mm2                                                                                                                                                                                                                                                      | m       |         | 3,15  | 3,15                 |
| 14 |             | Tava PE p/u electromontaj D20 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m       |         |       | 3,15<br>0,00         |
|    | 0626262     | Tava P/E D20 mm2                                                                                                                                                                                                                                                      | m       |         | 3,15  | 3,15                 |
| 15 |             | Cutie de distributie 100x100x70mm                                                                                                                                                                                                                                     | buc     |         |       | 8,00<br>0,00         |
|    | 15152848    | Cutie d distributie 100x100x70mm IP54                                                                                                                                                                                                                                 | buc     |         | 8,00  | 8,00                 |
| 16 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2                                                                                                           | 100 m   |         |       | 291,07<br>258,37     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 5,6100  | 46,00 | 258,37               |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                                                                  | t       | 0,00043 | 0,00  | 0,00                 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0200  | 0,00  | 0,00                 |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,3100  | 6,00  | 1,90                 |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 buc  | 0,8000  | 3,00  | 2,40                 |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 12,2000 | 2,00  | 24,40                |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0500  | 0,00  | 0,00                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0200  | 0,00  | 0,00                 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                         | kg      | 0,1600  | 24,00 | 4,00                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,0100  | 0,00  | 0,00                 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,0100  | 0,00  | 0,00                 |
| 17 |             | Cablu dpentru semnalizare aniincendiu cu 4 conductori de cupru,rezistent la temperatuea 30 minimu,cu propogarea re aflacari, in cz de incendiu compusiagresivisau corozivi cu cantitate redusade emisie a substantilor toxice in urma ardereii,sectiune conductor 0.5 | m       |         |       | 12,00<br>0,00        |
|    | 62335626556 | Cablu semnalizare FRHF 4x0.5                                                                                                                                                                                                                                          | m       |         | 12,00 | 12,00                |
| 18 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2                                                                                                             | 100 m   |         |       | 342,45<br>309,87     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 6,7400  | 46,00 | 309,87               |
|    | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                                                                  | t       | 0,0006  | 0,00  | 0,00                 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0200  | 0,00  | 0,00                 |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,3100  | 6,00  | 1,85                 |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 buc  | 0,8000  | 3,00  | 2,40                 |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                      | buc     | 12,2000 | 2,00  | 24,40                |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0500  | 0,00  | 0,00                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0200  | 0,00  | 0,00                 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,1600  | 24,00 | 3,93                 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
|    |             | marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |          |                  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0200 | 0,00     | 0,00             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200 | 0,00     | 0,00             |
| 19 |             | Cablu dpentru semnalizare aniincendiu cu 3 conductori de cupru,rezistent la temperatuea 30 minimu,cu propogarea re aflatari, in cz de incendiu compusiagresivisau corozivi cu cantitate redusade emisie a substantilor toxice in urma ardereii,sectiune conductor1.0                                                                                                 | m    |        |          | 7,20<br>0,00     |
|    | 62335626556 | Cablu semnalizare FRHF 4x0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    |        | 12,00    | 7,20             |
| 20 |             | Cablu dpentru semnalizare aniincendiu cu 3 conductori de cupru,rezistent la temperatuea 30 minimu,cu propogarea re aflatari, in cz de incendiu compusiagresivisau corozivi cu cantitate redusade emisie a substantilor toxice in urma ardereii,sectiune conductor 1.5                                                                                                | m    |        |          | 72,02<br>0,00    |
|    | 62335626556 | Cablu semnalizare FRHF 4x0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m    |        | 12,00    | 72,02            |
|    |             | <b>3. Utilaj. invintari, mobilier</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |          |                  |
| 21 |             | Panou de incendiu -centrala conetionala de detectie si stinhere cu unitate centrala afiaj LCD touchseren U-24v, IP 54 pentru conectare a 4 detectoare de startare , declansator de oprire, 2 indicatori de lmina, 1contact magnetic si 2 sirene                                                                                                                      | buc  |        |          | 2 050,00<br>0,00 |
|    | 2261152151  | panou de incendiu - centrala de ditectie stingere cu unitate centrala de afiaj LCD touchscreen U=24v, IP54                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  |        | 2 050,00 | 2 050,00         |
| 22 |             | Bloc de alimentare de rezerva1=4A, U= 24v in carcas IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |        |          | 1 115,00<br>0,00 |
|    | 62036652665 | Bloc de alimentare de rezerva 4A,24v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        | 1 115,00 | 1 115,00         |
| 23 |             | Acumulator 12V 17A/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        |          | 500,00<br>0,00   |
|    | 62626556    | Acumulator 12V -17A/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  |        | 500,00   | 500,00           |
| 24 |             | Detector automat combinat de fum si temperatura cu baza                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 258,00<br>0,00   |
|    | 66266641    | Detector automat combinat si temperatura cu baza de fum                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        | 258,00   | 258,00           |
| 25 |             | Modul de stingerea incendiilor functionare pe gaz de tip Hladon 125 (CF3 CHF2) volum rezervor 22.5 +/- 0.51, Plucru=12-35 bar, Pmx=55bar, tip de reactie - n2sec, durata deelibrare-9sec: tensiunea pe contacte releului de presiune -30 V; curent maximal la contactele releului de presiune 0.3A tensiune de demarare pe contacte dimaratorului pirotehnic-(1-30)v | set  |        |          | 9 890,00<br>0,00 |
|    | 6362366     | Mudul de stingere a incendiilor de tip Impuls-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        | 9 890,00 | 9 890,00         |
| 26 |             | Declansator manual de alama cu baza,inexecutie normala                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  |        |          | 197,60<br>0,00   |
|    | 6230656     | Declansator manual de alarma in baz executie normala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  |        | 98,80    | 197,60           |
| 27 |             | Tablou luminos de idicatie alimentarea 24V (Gaz nu intrati)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | set  |        |          | 170,00<br>0,00   |
|    | 626265666   | Tablou luminos de indicatie nu intrati (Gaz ) 24v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        | 170,00   | 170,00           |
| 28 |             | Tablou luminos de idicatie alimentarea 24V (Gaz nu intrati)                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | set  |        |          | 170,00<br>0,00   |
|    | 626265666   | Tablou luminos de indicatie nu intrati (Gaz ) 24v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  |        | 170,00   | 170,00           |
| 29 |             | Sirena cu semnal acustie si luminos mi 101 aB, I{P54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m    |        |          | 26,67<br>0,00    |
|    | 95265266    | Sirena cu semnal acustie si luminos min, 101,dB,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    |        | 160,00   | 26,67            |

| 1  | 2           | 3                                                            | 4   | 5 | 6     | 7     |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------|-----|---|-------|-------|
|    |             | IP54                                                         |     |   |       |       |
| 30 |             | Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor  | buc |   |       | 34,15 |
|    |             |                                                              |     |   |       | 0,00  |
|    | 52262663226 | Senzor cu contact electromagnietic pentru deschiderea usilor | buc |   | 34,15 | 34,15 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Avantaj – Măs SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Direcția Situații Excepționale mun.Cahul**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-4

### Stingera incendiului

**Valoarea de deviz 48 879,05 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                             |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>? . Lucrari de constructie</b>                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                        |
| ?      | RpCU05F1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc    | 3,00                                  | 19,32<br>19,32                        | 57,96<br>57,96         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                       | h-om   | 0,18                                  | 46,00                                 | 8,28                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om   | 1,08                                  | 46,00                                 | 49,68                  |
| ?      | RpCU07C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                          | buc    | 3,00                                  | 26,68<br>26,68                        | 80,04<br>80,04         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                       | h-om   | 1,29                                  | 46,00                                 | 59,34                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om   | 0,45                                  | 46,00                                 | 20,70                  |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                               | kg     | 1,05                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                           | m3     | 0,00                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                               | m3     | 0,02                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                            | h-ut   | 0,03                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                     | h-ut   | 0,04                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
|        |                             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |        |                                       |                                       | <b>80,04<br/>80,04</b> |
|        |                             | <b>? . Lucrari de montare</b>                                                                                                                               |        |                                       |                                       |                        |
| ?      | 10-08-001-02                | Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 raze                                        | buc    | 1,00                                  | 1 803,60<br>1 794,00                  | 1 803,60<br>1 794,00   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 39,00                                 | 46,00                                 | 1 794,00               |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg     | 0,01                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc | 0,40                                  | 24,00                                 | 9,60                   |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                          | kg     | 0,10                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut   | 0,16                                  | 0,00                                  | 0,00                   |

| 1 | 2            | 3                                                                                                             | 4       | 5     | 6                    | 7                |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|------------------|
| ? | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: bloc de alimentare si control                                                      | buc     | 1,00  | 237,20<br>230,00     | 237,20<br>230,00 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 5,00  | 46,00                | 230,00           |
|   | 1010219      | Liant cu ipsos "Г-3"                                                                                          | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                              | kg      | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                  | 10 buc  | 0,30  | 24,00                | 7,20             |
|   | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                            | kg      | 0,02  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut    | 0,13  | 0,00                 | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1  | Montarea in dulap a acumulatorului                                                                            | buc     | 2,00  | 51,52<br>51,52       | 103,04<br>103,04 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 2,24  | 46,00                | 103,04           |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,04  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
| ? | 10-08-002-02 | Avertizoare "SI" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala               | buc     | 4,00  | 98,00<br>92,00       | 392,00<br>368,00 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 8,00  | 46,00                | 368,00           |
|   | 1010219      | Liant cu ipsos "Г-3"                                                                                          | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                              | kg      | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                  | 10 buc  | 1,00  | 24,00                | 24,00            |
|   | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                            | kg      | 0,02  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut    | 0,64  | 0,00                 | 0,00             |
| ? | 11-04-004-01 | Aparat de perete, masa de la 0,15 t pina la 0,2 t                                                             | buc     | 2,00  | 474,60<br>464,60     | 949,20<br>929,20 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 20,20 | 46,00                | 929,20           |
|   | 1010219      | Liant cu ipsos "Г-3"                                                                                          | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1010380      | Vopsele de ulei si alchidice: culori albe, minerale, insolubile in apa, pasta, din litopon, "MA-021"          | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1012036      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm                                                           | kg      | 0,05  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1012039      | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm                                                          | kg      | 0,81  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1130227      | Email "XB-124" de protectie, verde                                                                            | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 5009055      | Borne de cablu din cupru                                                                                      | buc     | 4,00  | 5,00                 | 20,00            |
|   | 5220075      | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"                                                        | kg      | 0,01  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,86  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 030401       | Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t)                                             | h-ut    | 0,98  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 400001       | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut    | 0,94  | 0,00                 | 0,00             |
| ? | 08-03-591-3  | Declansator manual de alarma incendiu montat cu clemente de fixare antivaldal                                 | 100 buc | 0,02  | 3 581,00<br>3 496,00 | 71,62<br>69,92   |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 1,52  | 46,00                | 69,92            |
|   | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                            | 4       | 5    | 6                    | 7                |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------|------------------|
|   | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t       | 0,00 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1011924      | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,00 | 20,00                | 0,00             |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,07 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 0,20 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 0,20 | 4,00                 | 0,80             |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,00 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,09 | 10,00                | 0,90             |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,00 | 0,00                 | 0,00             |
| ? | 08-03-591-3  | Interruptor semietansat si etansat                                                                                           | 100 buc | 0,04 | 3 582,50<br>3 496,00 | 143,30<br>139,84 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 3,04 | 46,00                | 139,84           |
|   | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t       | 0,00 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t       | 0,00 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1011924      | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,00 | 20,00                | 0,00             |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,14 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 0,39 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 0,39 | 4,00                 | 1,56             |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,00 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,19 | 10,00                | 1,90             |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,00 | 0,00                 | 0,00             |
| ? | 08-03-593-10 | Semnilizator cu sursa luminoasa si acustica (sirena) montat pe perete si tavan, cu elemente de fixare obisuite               | 100 buc | 0,02 | 4 943,00<br>4 508,00 | 98,86<br>90,16   |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,96 | 46,00                | 90,16            |
|   | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,08 | 45,00                | 3,60             |
|   | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2            | t       | 0,00 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,00 | 24,00                | 0,00             |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,02 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,51 | 10,00                | 5,10             |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,02 | 0,00                 | 0,00             |
| ? | 10-08-002-04 | Avertizoare "SPA" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor                               | buc     | 1,00 | 46,00<br>46,00       | 46,00<br>46,00   |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 1,00 | 46,00                | 46,00            |
|   | 1010329      | Clei "88-CA"                                                                                                                 | kg      | 0,01 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1011482      | Suruburi, cap semirodund 5x70 mm                                                                                             | t       | 0,00 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                             | kg      | 0,00 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 5009264      | Tub din policlorvinil                                                                                                        | kg      | 0,00 | 0,00                 | 0,00             |
|   | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                           | kg      | 0,00 | 0,00                 | 0,00             |
| ? | 08-02-409-1  | Teava din vinilplast pe constructii                                                                                          | 100 m   | 1,50 | 1 573,90             | 2 360,85         |



| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5      | 6                | 7                |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------|------------------|
|   |             | instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                   |         |        | 1 094,80         | 1 642,20         |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 35,70  | 46,00            | 1 642,20         |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                         | t       | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                               | kg      | 1,44   | 20,00            | 28,80            |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                      | 10 buc  | 20,10  | 0,00             | 0,00             |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                    | 10 buc  | 20,10  | 4,00             | 80,40            |
|   | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                               | kg      | 0,30   | 20,00            | 6,00             |
|   | 5009030     | Flanse                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,50   | 7,00             | 10,50            |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                      | 10 buc  | 10,05  | 21,00            | 211,05           |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 27,00  | 2,00             | 54,00            |
|   | 5009070     | Racordari                                                                                                                                                   | 10 buc  | 2,70   | 0,00             | 0,00             |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,17   | 0,00             | 0,00             |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                          | h-ut    | 23,70  | 6,00             | 142,20           |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                       | h-ut    | 4,05   | 10,00            | 40,50            |
|   | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                      | h-ut    | 7,26   | 20,00            | 145,20           |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,17   | 0,00             | 0,00             |
| ? |             | Tub corugata U-PVC,750N, D20mm2                                                                                                                             | m       | 120,00 | 3,15<br>0,00     | 378,00<br>0,00   |
|   | 0626262     | Tava P/E D20 mm2                                                                                                                                            | m       | 120,00 | 3,15             | 378,00           |
| ? |             | Tava PE p/u electromontaj D20 mm                                                                                                                            | m       | 30,00  | 3,15<br>0,00     | 94,50<br>0,00    |
|   | 0626262     | Tava P/E D20 mm2                                                                                                                                            | m       | 30,00  | 3,15             | 94,50            |
| ? |             | Cutie de distributie 100x100x70mm                                                                                                                           | buc     | 10,00  | 8,00<br>0,00     | 80,00<br>0,00    |
|   | 15152848    | Cutie d distributie 100x100x70mm IP54                                                                                                                       | buc     | 10,00  | 8,00             | 80,00            |
| ? | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m   | 0,60   | 291,07<br>258,37 | 174,64<br>155,02 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 3,37   | 46,00            | 155,02           |
|   | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                        | t       | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                      | kg      | 0,01   | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                        | 100 buc | 0,19   | 6,00             | 1,14             |
|   | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                          | 10 buc  | 0,48   | 3,00             | 1,44             |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                            | buc     | 7,32   | 2,00             | 14,64            |
|   | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                           | 100 buc | 0,03   | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                             | 100 buc | 0,01   | 0,00             | 0,00             |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                 | kg      | 0,10   | 24,00            | 2,40             |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu                                                                                      | h-ut    | 0,01   | 0,00             | 0,00             |

| 1 | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4          | 5      | 6                | 7                |
|---|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|------------------|------------------|
|   |                 | exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                                                                                          |            |        |                  |                  |
|   | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,01   | 0,00             | 0,00             |
| ? |                 | Cablu dpentru semnalizare<br>aniincendiu cu 4 conductori de<br>cupru,rezistent la temperaturaea 30<br>minimu,cu propogarea re aflatari,<br>in cz de incendiu<br>compusiagresivisau corozivi cu<br>cantitate redusade emisie a<br>substantilor toxice in urma<br>ardereii,sectiune conductor 0.5 | m          | 60,00  | 12,00<br>0,00    | 720,00<br>0,00   |
|   | 62335626556     | Cablu semnalizare FRHF 4x0.5                                                                                                                                                                                                                                                                    | m          | 60,00  | 12,00            | 720,00           |
| ? | 08-02-412-<br>2 | Introducerea conductorilor in tevi<br>si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 6 mm2                                                                                                                           | 100 m      | 1,10   | 342,45<br>309,87 | 376,70<br>340,86 |
|   | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om       | 7,41   | 46,00            | 340,86           |
|   | 1011764         | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                                                                                            | t          | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|   | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg         | 0,02   | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009041         | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                                            | 100<br>buc | 0,34   | 6,00             | 2,04             |
|   | 5009056         | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 buc     | 0,88   | 3,00             | 2,64             |
|   | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc        | 13,42  | 2,00             | 26,84            |
|   | 5009140         | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                               | 100<br>buc | 0,06   | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 100<br>buc | 0,02   | 0,00             | 0,00             |
|   | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound<br>policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30<br>mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm<br>inclusiv                                                                                                                                                           | kg         | 0,18   | 24,00            | 4,32             |
|   | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de<br>montare a utilajului tehnologic (cu<br>exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                             | h-ut       | 0,02   | 0,00             | 0,00             |
|   | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut       | 0,02   | 0,00             | 0,00             |
| ? |                 | Cablu dpentru semnalizare<br>aniincendiu cu 3 conductori de<br>cupru,rezistent la temperaturaea 30<br>minimu,cu propogarea re aflatari,<br>in cz de incendiu<br>compusiagresivisau corozivi cu<br>cantitate redusade emisie a<br>substantilor toxice in urma<br>ardereii,sectiune conductor1.0  | m          | 100,00 | 7,20<br>0,00     | 720,24<br>0,00   |
|   | 62335626556     | Cablu semnalizare FRHF 4x0.5                                                                                                                                                                                                                                                                    | m          | 60,02  | 12,00            | 720,24           |
| ? |                 | Cablu dpentru semnalizare<br>aniincendiu cu 3 conductori de<br>cupru,rezistent la temperaturaea 30<br>minimu,cu propogarea re aflatari,<br>in cz de incendiu<br>compusiagresivisau corozivi cu<br>cantitate redusade emisie a<br>substantilor toxice in urma                                    | m          | 10,00  | 72,02<br>0,00    | 720,24<br>0,00   |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5     | 6                | 7                 |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------------|-------------------|
|   |             | ardereii,sectiune conductor 1.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                  |                   |
|   | 62335626556 | Cablu semnalizare FRHF 4x0.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 60,02 | 12,00            | 720,24            |
|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |       |                  |                   |
|   |             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |                  | <b>720,24</b>     |
|   |             | <b>?. Utilaj. invintari, mobilier</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |                  |                   |
| ? |             | Panou de incendiu -centrala conetionala de detectie si stinhere cu unitate centrala afiaj LCD touchseren U-24v, IP 54 pentru conectare a 4 detectoare de startare , declansator de oprire, 2 indicatori de lmina, 1contact magnetic si 2 sirene                                                                                                                        | buc | 1,00  | 2 050,00<br>0,00 | 2 050,00<br>0,00  |
|   | 2261152151  | panou de incendiu - centrala de ditectie stingere cu unitate centrala de afiaj LCD touchsreen U=24v, IP54                                                                                                                                                                                                                                                              | buc | 1,00  | 2 050,00         | 2 050,00          |
| ? |             | Bloc de alimentare de rezerva1=4A, U= 24v in carcas IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,00  | 1 115,00<br>0,00 | 1 115,00<br>0,00  |
|   | 62036652665 | Bloc de alimentare de rezerva 4A,24v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,00  | 1 115,00         | 1 115,00          |
| ? |             | Acumulator 12V 17A/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 2,00  | 500,00<br>0,00   | 1 000,00<br>0,00  |
|   | 62626556    | Acumulator 12V -17A/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 2,00  | 500,00           | 1 000,00          |
| ? |             | Detector automat combinat de fum si temperatura cu baza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 4,00  | 258,00<br>0,00   | 1 032,00<br>0,00  |
|   | 66266641    | Detector automat combinat si temperatura cu baza de fum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 4,00  | 258,00           | 1 032,00          |
| ? |             | Modul de stingerea incendiilor functionare pe gaz de tip Hladon 125 (CF3 CHF2) volum rezervor 22.5 +/- 0.51, Plucru=12-35 bar, Pmx=55bar, tip de reactie - n2sec, durata deelibirare-9sec: tensiunea pe contacte releului de presiune - 30 V; curent maximal la contactele releului de presiune 0.3A tensiune de demarare pe contacte dimaratorului pirotehnic-(1-30)v | set | 2,00  | 9 890,00<br>0,00 | 19 780,00<br>0,00 |
|   | 6362366     | Mudul de stingere a incendiilor de tip Impuls-20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 2,00  | 9 890,00         | 19 780,00         |
| ? |             | Declansator manual de alama cu baza,inexecutie normala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,00  | 197,60<br>0,00   | 197,60<br>0,00    |
|   | 6230656     | Declansator manual de alarma in baz executie normala                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 2,00  | 98,80            | 197,60            |
| ? |             | Tablou luminos de idicatie alimentarea 24V (Gaz nu intrati)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | set | 1,00  | 170,00<br>0,00   | 170,00<br>0,00    |

| 1 | 2           | 3                                                             | 4   | 5     | 6              | 7              |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------|-----|-------|----------------|----------------|
|   | 626265666   | Tablou luminos de indicatie nu intrati (Gaz ) 24v             | buc | 1,00  | 170,00         | 170,00         |
| ? |             | Tablou luminos de idicatie alimentarea 24V (Gaz nu intrati)   | set | 1,00  | 170,00<br>0,00 | 170,00<br>0,00 |
|   | 626265666   | Tablou luminos de indicatie nu intrati (Gaz ) 24v             | buc | 1,00  | 170,00         | 170,00         |
| ? |             | Sirena cu semnal acustie si luminos mi 101 aB, I{P54          | m   | 12,00 | 26,67<br>0,00  | 320,00<br>0,00 |
|   | 95265266    | Sirena cu semnal acustie si luminos min, 101,dB, IP54         | m   | 2,00  | 160,00         | 320,00         |
| ? |             | Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor   | buc | 1,00  | 34,15<br>0,00  | 34,15<br>0,00  |
|   | 52262663226 | Senzor cu contact electromagnietic pentru deschiderea usilor  | buc | 1,00  | 34,15          | 34,15          |
|   |             |                                                               |     |       |                |                |
|   |             | <b>Total Utilaj. invintari, mobilier<br/>Inclusiv salariu</b> |     |       |                | <b>34,15</b>   |

|  |  |                                          |         |                                     |
|--|--|------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 40 732,54                           |
|  |  | TVA (II3) * 20 %                         | 20,00 % | 8 146,51                            |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>48 879,05</b><br><b>6 046,24</b> |

Intocmit

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de securizare energetică a  
Dispeceratului Teritorial Sud al IGSU  
din mun. Cahul, str. Dunări, 9.**

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse № 2-1-5

### Supraveghere video

**Valoarea de deviz 97 037,86 lei**

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

#### **Manopera :**

|    |               |                       |      |        |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 208,10 | 46,00 | 9 572,60        |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                 | h-om | 4,00   | 46,00 | 184,00          |
| 3. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,88   | 46,00 | 224,48          |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |        |       | <b>9 981,08</b> |

#### **Materiale:**

|     |               |                                                                                                                                            |          |        |           |          |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|----------|
| 1.  | 0626262       | Tava PVC D20 mm2                                                                                                                           | m        | 250,00 | 2,65      | 662,50   |
| 2.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                        | t        | 0,01   | 12 000,00 | 120,00   |
| 3.  | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                       | t        | 0,00   | 0,00      | 0,00     |
| 4.  | 1011924       | Electrozi 942A, diametru 4 mm                                                                                                              | kg       | 5,14   | 0,00      | 0,00     |
| 5.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                               | kg       | 0,40   | 0,00      | 0,00     |
| 6.  | 1012073       | Ate aspre                                                                                                                                  | kg       | 0,00   | 0,00      | 0,00     |
| 7.  | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                     | 10 buc   | 38,50  | 0,00      | 0,00     |
| 8.  | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                      | 100 buc  | 0,16   | 45,00     | 7,20     |
| 9.  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                   | 10 buc   | 38,50  | 0,00      | 0,00     |
| 10. | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                     | kg       | 0,14   | 0,00      | 0,00     |
| 11. | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                          | 100 buc  | 0,18   | 0,00      | 0,00     |
| 12. | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                                              | kg       | 1,00   | 0,00      | 0,00     |
| 13. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                          | m3       | 0,01   | 0,00      | 0,00     |
| 14. | 15152848      | Cutie d distributie 100x100x70mm IP54                                                                                                      | buc      | 45,00  | 9,00      | 405,00   |
| 15. | 230626266     | Switch Switch 24 PoE+5980                                                                                                                  | m        | 1,00   | 5 980,00  | 5 980,00 |
| 16. | 23262626526   | Organizator cablu orizontal 1U                                                                                                             | buc      | 1,00   | 132,00    | 132,00   |
| 17. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                              | kg       | 2,80   | 0,00      | 0,00     |
| 18. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                              | m3       | 0,05   | 0,00      | 0,00     |
| 19. | 5             | Masa utilajului                                                                                                                            | t        | 0,52   | 0,00      | 0,00     |
| 20. | 5009030       | Flanse                                                                                                                                     | 10 buc   | 2,50   | 0,00      | 0,00     |
| 21. | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                     | 10 buc   | 17,19  | 0,00      | 0,00     |
| 22. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                       | 100 buc  | 0,90   | 6,00      | 5,40     |
| 23. | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                         | 10 buc   | 2,32   | 3,00      | 6,96     |
| 24. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                           | buc      | 45,00  | 0,00      | 0,00     |
|     |               |                                                                                                                                            |          | 35,38  | 2,00      | 70,76    |
| 25. | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                            | buc      | 18,00  | 0,00      | 0,00     |
| 26. | 5009070       | Racordari                                                                                                                                  | 10 buc   | 4,50   | 0,00      | 0,00     |
| 27. | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                          | 1000 buc | 0,03   | 0,00      | 0,00     |
| 28. | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                          | 100 buc  | 0,14   | 0,00      | 0,00     |
| 29. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                            | 100 buc  | 0,14   | 0,00      | 0,00     |
| 30. | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                               | 100 m    | 0,08   | 0,00      | 0,00     |
| 31. | 5009719       | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                             | 100 buc  | 0,42   | 0,00      | 0,00     |
| 32. | 5009826       | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                            | 100 buc  | 0,16   | 0,00      | 0,00     |
| 33. | 5071022       | Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "IIMBF", | 1000 m   | 0,01   | 0,00      | 0,00     |

|     |             |                                                                                                                                 |     |              |               |                  |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|---------------|------------------|
|     |             | sectiune 0,35 mm2                                                                                                               |     |              |               |                  |
| 34. | 5220076     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"                                                                              | kg  | 0,04         | 0,00          | 0,00             |
| 35. | 5220077     | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"                                                                    | kg  | 0,24         | 0,00          | 0,00             |
| 36. | 5430005     | Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоBA3"- lui si ale altor uzine                                                   | t   | 0,00         | 0,00          | 0,00             |
| 37. | 5440089     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭІІЛІ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv   | kg  | 0,26<br>0,46 | 0,00<br>24,00 | 0,00<br>11,04    |
| 38. | 622656265   | Registrator vidio pentru 32 canale, 1xRJ45 10/100/1000 Mb/s                                                                     | m   | 1,00         | 16 200,00     | 16 200,00        |
| 39. | 62335626556 | Cablu cu conductori din cupru 2x4x24AWGcar,7Adublu ecran SFTP                                                                   | m   | 460,00       | 14,20         | 6 532,00         |
| 40. | 626259565   | 19" Patch paneli modular 24xRJ45.1U. cat,7A SFTP, with suport bar, tol krone & 110, with jackRJ45                               | m   | 1,00         | 750,00        | 750,00           |
| 41. | 62626226526 | Camera vidio de retea iexterior 4MP,1/1.8" CMOS                                                                                 | buc | 4,00         | 2 450,00      | 9 800,00         |
| 42. | 62626232662 | Camera vidio de retea iexterior 4MP,1/1.8" CMOS                                                                                 | buc | 1,00         | 3 100,00      | 3 100,00         |
| 43. | 6262656265  | Panou de ventelare pentru montarea in dulap IU cu detector de temperatura si umiditate, accensoriile pentru conectarea la retea | buc | 1,00         | 459,00        | 459,00           |
| 44. | 62626565    | Canal metalic60x40x3mm                                                                                                          | m   | 40,00        | 80,00         | 3 200,00         |
| 45. | 626266      | 3.5"NDD pentru sisteme de supravigere vidio 2.OTB                                                                               | buc | 4,00         | 1 580,00      | 6 320,00         |
| 46. | 626562626   | Camera vidio de retea exterior 4MP,1/1.8" CMOS                                                                                  | buc | 3,00         | 498,60        | 1 495,80         |
| 47. | 62665626    | Conector RJ-45cat,7A                                                                                                            | buc | 10,00        | 11,00         | 110,00           |
| 48. | 626662662   | Bloc de alimentarea la retea UPS 19" 1500 VA/1100W                                                                              | buc | 1,00         | 5 490,00      | 5 490,00         |
|     |             | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                           |     |              |               | <b>60 857,66</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                                               |      |       |      |             |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|-------------|
| 1. | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,61  | 0,00 | 0,00        |
| 2. | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut | 3,02  | 0,00 | 0,00        |
| 3. | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 64,75 | 0,00 | 0,00        |
| 4. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 8,02  | 0,00 | 0,00        |
| 5. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 0,12  | 0,00 | 0,00        |
| 6. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                              | h-ut | 0,08  | 0,00 | 0,00        |
| 7. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 18,39 | 0,00 | 0,00        |
| 8. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 1,61  | 0,00 | 0,00        |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |       |      | <b>0,00</b> |

|                  |         |           |
|------------------|---------|-----------|
| Total            | lei     | 80 864,88 |
| TVA (II3) * 20 % | 20,00 % | 16 172,98 |

**Total deviz:**

**97 037,86**

Intocmit

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrări de securizare energetică a  
Dispeceratului Teritorial Sud al IGSU din mun.  
Cahul, str. Dunări, 9.**

**Investitor Direcția Situații  
Excepționale mun.Cahul**

(denumirea obiectivului)

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                      | U.M.    | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                              |         |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                            | 4       | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                |         |                                        |                      |                        |
| ?      | RpCU05H1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat            | buc     |                                        |                      | 29,44<br>29,44         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                        | h-om    | 0,0800                                 | 46,00                | 3,68                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om    | 0,5600                                 | 46,00                | 25,76                  |
| ?      | RpCU05F1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat  | buc     |                                        |                      | 19,32<br>19,32         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                        | h-om    | 0,0600                                 | 46,00                | 2,76                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om    | 0,3600                                 | 46,00                | 16,56                  |
| ?      | RpCU07C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                           | buc     |                                        |                      | 26,68<br>26,68         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                        | h-om    | 0,4300                                 | 46,00                | 19,78                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                        | h-om    | 0,1500                                 | 46,00                | 6,90                   |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                | kg      | 0,3500                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                            | m3      | 0,0010                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                | m3      | 0,0060                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                             | h-ut    | 0,0100                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                      | h-ut    | 0,0150                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        |                             | <b>? . Lucrari de montare</b>                                                                                                                                |         |                                        |                      |                        |
| ?      | 10-04-077-01                | Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie                                                                                                                   | buc     |                                        |                      | 1 554,80<br>1 554,80   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om    | 33,8000                                | 46,00                | 1 554,80               |
|        | 1012073                     | Ate aspre                                                                                                                                                    | kg      | 0,0010                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 1110109                     | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                            | 100 buc | 0,1300                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5                           | Masa utilajului                                                                                                                                              | t       | 0,0820                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                                                              | buc     | 13,0000                                | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5220077                     | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                 | kg      | 0,1400                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5430005                     | Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "AvtoBA3"- lui si ale altor uzine                                                                                | t       | 0,00001                                | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 030101                      | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                        | h-ut    | 1,6900                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| ?      | 10-04-101-10                | Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou                                                                                                  | buc     |                                        |                      | 46,00<br>46,00         |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om    | 1,0000                                 | 46,00                | 46,00                  |
|        | 5071022                     | Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TIMBI", sectiune 0,35 mm2 | 1000 m  | 0,0020                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                           | kg      | 0,0100                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| ?      | 10-04-077-05                | Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie si transmitere                                                                                                    | buc     |                                        |                      | 1 154,60<br>1 154,60   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om    | 25,1000                                | 46,00                | 1 154,60               |
|        | 1012073                     | Ate aspre                                                                                                                                                    | kg      | 0,0010                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 1110109                     | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                            | 100 buc | 0,0500                                 | 0,00                 | 0,00                   |

| 1 | 2           | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7        |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|   | 5           | Masa utilajului                                                                                               | t      | 0,0800  | 0,00      | 0,00     |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                               | buc    | 5,0000  | 0,00      | 0,00     |
|   | 5220077     | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                  | kg     | 0,1020  | 0,00      | 0,00     |
|   | 5430005     | Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АвтоBA3"- lui si ale altor uzine                                 | t      | 0,00004 | 0,00      | 0,00     |
|   | 030101      | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut   | 1,2500  | 0,00      | 0,00     |
| ? | 08-03-575-1 | Montarea in dulap a Patci Panel modular 24 porturi                                                            | buc    |         |           | 51,52    |
|   |             |                                                                                                               |        |         |           | 51,52    |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 1,1200  | 46,00     | 51,52    |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 0,0200  | 0,00      | 0,00     |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0020  | 0,00      | 0,00     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0020  | 0,00      | 0,00     |
| ? | 08-03-575-1 | Montarea in dulap a organizatorului pentru cabluri                                                            | buc    |         |           | 51,52    |
|   |             |                                                                                                               |        |         |           | 51,52    |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 1,1200  | 46,00     | 51,52    |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 0,0200  | 0,00      | 0,00     |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0020  | 0,00      | 0,00     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0020  | 0,00      | 0,00     |
| ? | 08-03-575-1 | Montarea in dulap a blocului de alimentare de rezrva de tip UPS                                               | buc    |         |           | 51,52    |
|   |             |                                                                                                               |        |         |           | 51,52    |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 1,1200  | 46,00     | 51,52    |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 0,0200  | 0,00      | 0,00     |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0020  | 0,00      | 0,00     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0020  | 0,00      | 0,00     |
| ? | 08-03-575-1 | Montarea in dulap a sistemului de climatizare cu detector de temperatura si umiditate                         | buc    |         |           | 51,52    |
|   |             |                                                                                                               |        |         |           | 51,52    |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 1,1200  | 46,00     | 51,52    |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 0,0200  | 0,00      | 0,00     |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0020  | 0,00      | 0,00     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0020  | 0,00      | 0,00     |
| ? | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m  |         |           | 1 630,40 |
|   |             |                                                                                                               |        |         |           | 1 582,40 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 34,4000 | 46,00     | 1 582,40 |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0021  | 12 000,00 | 48,00    |
|   | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,9600  | 0,00      | 0,00     |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 13,4000 | 0,00      | 0,00     |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 13,4000 | 0,00      | 0,00     |
|   | 1139042     | Clei "БМК-5к"                                                                                                 | kg     | 0,4000  | 0,00      | 0,00     |
|   | 5009030     | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 1,0000  | 0,00      | 0,00     |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,7000  | 0,00      | 0,00     |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 18,0000 | 0,00      | 0,00     |
|   | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,8000  | 0,00      | 0,00     |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,3300  | 0,00      | 0,00     |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut   | 23,5000 | 0,00      | 0,00     |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,7000  | 0,00      | 0,00     |
|   | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 6,9600  | 0,00      | 0,00     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,3300  | 0,00      | 0,00     |
| ? |             | Tava PE p/u electromontaj D20 mm                                                                              | m      |         |           | 2,65     |
|   |             |                                                                                                               |        |         |           | 0,00     |
|   | 0626262     | Tava PVC D20 mm2                                                                                              | m      |         | 2,65      | 2,65     |
| ? | 08-02-396-1 | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m                                       | 100 m  |         |           | 1 747,60 |
|   |             |                                                                                                               |        |         |           | 1 729,60 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 37,6000 | 46,00     | 1 729,60 |
|   | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 6,8400  | 0,00      | 0,00     |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 0,8000  | 0,00      | 0,00     |



| 1 | 2            | 3                                                                                                                                                         | 4        | 5       | 6     | 7      |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|--------|
|   | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                    | 10 buc   | 1,1000  | 0,00  | 0,00   |
|   | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc   | 12,5000 | 0,00  | 0,00   |
|   | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,4000  | 45,00 | 18,00  |
|   | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc   | 12,5000 | 0,00  | 0,00   |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut     | 1,7500  | 0,00  | 0,00   |
|   | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                        | h-ut     | 11,8000 | 0,00  | 0,00   |
|   | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut     | 3,1700  | 0,00  | 0,00   |
|   | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                                    | h-ut     | 2,4700  | 0,00  | 0,00   |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut     | 1,7500  | 0,00  | 0,00   |
| ? |              | Canal metalic cu capac 60x40--3000mm                                                                                                                      | m        |         |       | 80,00  |
|   |              |                                                                                                                                                           |          |         |       | 0,00   |
|   | 62626565     | Canal metalic60x40x3mm                                                                                                                                    | m        |         | 80,00 | 80,00  |
| ? |              | Cutie de distributie 100x100x70mm                                                                                                                         | buc      |         |       | 9,00   |
|   |              |                                                                                                                                                           |          |         |       | 0,00   |
|   | 15152848     | Cutie d distributie 100x100x70mm IP54                                                                                                                     | buc      |         | 9,00  | 9,00   |
| ? | 08-02-398-1  | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                                                            | 100 m    |         |       | 77,34  |
|   |              |                                                                                                                                                           |          |         |       | 77,34  |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 1,6800  | 46,00 | 77,34  |
|   | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                    | kg       | 0,0500  | 0,00  | 0,00   |
|   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                         | 1000 buc | 0,0200  | 0,00  | 0,00   |
|   | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,0500  | 0,00  | 0,00   |
|   | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                              | 100 m    | 0,0500  | 0,00  | 0,00   |
|   | 5009719      | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                            | 100 buc  | 0,2600  | 0,00  | 0,00   |
|   | 5009826      | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                           | 100 buc  | 0,1000  | 0,00  | 0,00   |
|   | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                               | kg       | 0,1600  | 0,00  | 0,00   |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut     | 0,0100  | 0,00  | 0,00   |
|   | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                        | h-ut     | 0,8000  | 0,00  | 0,00   |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut     | 0,0100  | 0,00  | 0,00   |
| ? | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m    |         |       | 342,57 |
|   |              |                                                                                                                                                           |          |         |       | 310,10 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 6,7400  | 46,00 | 310,10 |
|   | 1011764      | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t        | 0,0006  | 0,00  | 0,00   |
|   | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                    | kg       | 0,0200  | 0,00  | 0,00   |
|   | 5009041      | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc  | 0,3100  | 6,00  | 1,86   |
|   | 5009056      | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc   | 0,8000  | 3,00  | 2,40   |
|   | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc      | 12,2000 | 2,00  | 24,40  |
|   | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,0500  | 0,00  | 0,00   |
|   | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,0200  | 0,00  | 0,00   |
|   | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                               | kg       | 0,1600  | 24,00 | 3,81   |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut     | 0,0200  | 0,00  | 0,00   |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut     | 0,0200  | 0,00  | 0,00   |
| ? |              | Cablu cu conductori din cupru solid2x4x24AWG.cat .7A dublu ecranat,izolatie PVC fara halogeni(HF)                                                         | m        |         |       | 108,87 |
|   |              |                                                                                                                                                           |          |         |       | 0,00   |
|   | 62335626556  | Cablu cu conductori din cupru 2x4x24AWGcar,7Adublu ecran SFTP                                                                                             | m        |         | 14,20 | 108,87 |
| ? |              | Conector RJ-45 cat,7A                                                                                                                                     | buc      |         |       | 11,00  |
|   |              |                                                                                                                                                           |          |         |       | 0,00   |
|   | 62665626     | Conector RJ-45cat,7A                                                                                                                                      | buc      |         | 11,00 | 11,00  |
| ? | 10-04-067-23 | Dispozitiv de videocontrol camera video                                                                                                                   | buc      |         |       | 100,28 |
|   |              |                                                                                                                                                           |          |         |       | 100,28 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 2,1800  | 46,00 | 100,28 |
|   | 5            | Masa utilajului                                                                                                                                           | t        | 0,0450  | 0,00  | 0,00   |
|   | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                     | h-ut     | 0,0100  | 0,00  | 0,00   |
|   |              | <b>?. Utelaj.Inventar, mobilier</b>                                                                                                                       |          |         |       |        |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                       | 4   | 5 | 6         | 7                 |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----------|-------------------|
| ? |             | Registrator video pentru 32 canale 160Mb/s4 SATA interface, 300w 1xRJ45 10/100/1000 Mb/s, inclusiv accesorii pentru conectarea la retea | buc |   |           | 16 200,00<br>0,00 |
|   | 622656265   | Registrator video pentru 32 canale, 1xRJ45 10/100/1000 Mb/s                                                                             | m   |   | 16 200,00 | 16 200,00         |
| ? |             | 3.5" NDD pentru sisteme de supraveghere video .OTB                                                                                      | buc |   |           | 1 580,00<br>0,00  |
|   | 626266      | 3.5"NDD pentru sisteme de supraveghere video 2.OTB                                                                                      | buc |   | 1 580,00  | 1 580,00          |
| ? |             | Camutator (Switch)L2 cu 24 porturi RJ-45 802,3 af, rețea 19", 1U performanță 100Mb Latency .1.7ms 1000Mb Latency                        | buc |   |           | 5 980,00<br>0,00  |
|   | 230626266   | Switch Switch 24 PoE+5980                                                                                                               | m   |   | 5 980,00  | 5 980,00          |
| ? |             | 19" Patch panel modular 24x RJ45, 1U, cat.7A SFTR                                                                                       | buc |   |           | 750,00<br>0,00    |
|   | 626259565   | 19" Patch panel modular 24xRJ45.1U. cat,7A SFTR, with suport bar, tol krone & 110, with jackRJ45                                        | m   |   | 750,00    | 750,00            |
| ? |             | Organizator cablu orizontal 1U                                                                                                          | buc |   |           | 2,10<br>0,00      |
|   | 23262626526 | Organizator cablu orizontal 1U                                                                                                          | buc |   | 132,00    | 2,10              |
| ? |             | Bloc de alimentare UPS19", 1500VA/1100 inclusiv accesorii pentru conectarea la retea                                                    | buc |   |           | 5 490,00<br>0,00  |
|   | 626662662   | Bloc de alimentare la retea UPS 19" 1500 VA/1100W                                                                                       | buc |   | 5 490,00  | 5 490,00          |
| ? |             | Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U cu detector de temperatura si umiditate, inclusiv accesorii pentru conectarea la retea    | buc |   |           | 459,00<br>0,00    |
|   | 6262656265  | Panou de ventilare pentru montarea in dulap 1U cu detector de temperatura si umiditate, accesorii pentru conectarea la retea            | buc |   | 459,00    | 459,00            |
| ? |             | Camara video de retea instalata interioara 4MP, 1/1.8"CMOS sensor , progresiv scan, IR =20m, 2.8mm PoE                                  | buc |   |           | 2 450,00<br>0,00  |
|   | 62626226526 | Camera video de retea i exterior 4MP, 1/1.8" CMOS                                                                                       | buc |   | 2 450,00  | 2 450,00          |
| ? |             | Camara video de retea instalata i exterior 4MP, 1/1.8"CMOS sensor , progresiv scan, IR =30m, 2.8mm PoE                                  | buc |   |           | 498,60<br>0,00    |
|   | 626562626   | Camera video de retea exterior 4MP, 1/1.8" CMOS                                                                                         | buc |   | 498,60    | 498,60            |
| ? |             | Camara video de retea instalata i exterior 4MP, 1/1.8"CMOS sensor , progresiv scan, IR =20m, 2.8mm PoE                                  | buc |   |           | 3 100,00<br>0,00  |
|   | 62626232662 | Camera video de retea i exterior 4MP, 1/1.8" CMOS                                                                                       | buc |   | 3 100,00  | 3 100,00          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Avantaj – Măs SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Direcția Situații Excepționale mun.Cahul**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-5

### Supraveghere video

Valoarea de deviz 97 037,86 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                          |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                             |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                           | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                        |
|        |                             | <b>? . Lucrari de constructie</b>                                                                                                                           |      |                                       |                                       |                          |
| ?      | RpCU05H1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat           | buc  | 4,00                                  | 29,44<br>29,44                        | 117,76<br>117,76         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                       | h-om | 0,32                                  | 46,00                                 | 14,72                    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om | 2,24                                  | 46,00                                 | 103,04                   |
| ?      | RpCU05F1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc  | 4,00                                  | 19,32<br>19,32                        | 77,28<br>77,28           |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                       | h-om | 0,24                                  | 46,00                                 | 11,04                    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om | 1,44                                  | 46,00                                 | 66,24                    |
| ?      | RpCU07C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                          | buc  | 8,00                                  | 26,68<br>26,68                        | 213,44<br>213,44         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                       | h-om | 3,44                                  | 46,00                                 | 158,24                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om | 1,20                                  | 46,00                                 | 55,20                    |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                               | kg   | 2,80                                  | 0,00                                  | 0,00                     |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                           | m3   | 0,01                                  | 0,00                                  | 0,00                     |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                               | m3   | 0,05                                  | 0,00                                  | 0,00                     |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                            | h-ut | 0,08                                  | 0,00                                  | 0,00                     |
|        | 2922140006703               | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                     | h-ut | 0,12                                  | 0,00                                  | 0,00                     |
|        |                             |                                                                                                                                                             |      |                                       |                                       |                          |
|        |                             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |      |                                       |                                       | <b>213,44<br/>213,44</b> |
|        |                             | <b>? . Lucrari de montare</b>                                                                                                                               |      |                                       |                                       |                          |
| ?      | 10-04-077-01                | Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie                                                                                                                  | buc  | 1,00                                  | 1 554,80<br>1 554,80                  | 1 554,80<br>1 554,80     |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                                                           | 4       | 5     | 6                    | 7                    |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|----------------------|
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 33,80 | 46,00                | 1 554,80             |
|   | 1012073      | Ate aspre                                                                                                                                                   | kg      | 0,00  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                           | 100 buc | 0,13  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5            | Masa utilajului                                                                                                                                             | t       | 0,08  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                             | buc     | 13,00 | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                                 | kg      | 0,14  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5430005      | Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТЮБА3"- lui si ale altor uzine                                                                               | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                       | h-ut    | 1,69  | 0,00                 | 0,00                 |
| ? | 10-04-101-10 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Cheie sau buton pe panou                                                                                                 | buc     | 4,00  | 46,00<br>46,00       | 184,00<br>184,00     |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 4,00  | 46,00                | 184,00               |
|   | 5071022      | Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "ПМВГ", sectiune 0,35 mm2 | 1000 m  | 0,01  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                           | kg      | 0,04  | 0,00                 | 0,00                 |
| ? | 10-04-077-05 | Utilaj de centrala: Dispozitiv de receptie si transmitere                                                                                                   | buc     | 1,00  | 1 154,60<br>1 154,60 | 1 154,60<br>1 154,60 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 25,10 | 46,00                | 1 154,60             |
|   | 1012073      | Ate aspre                                                                                                                                                   | kg      | 0,00  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                           | 100 buc | 0,05  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5            | Masa utilajului                                                                                                                                             | t       | 0,08  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                             | buc     | 5,00  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                                                 | kg      | 0,10  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5430005      | Tevi din cauciuc tehnic pentru automobilele "АВТЮБА3"- lui si ale altor uzine                                                                               | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                       | h-ut    | 1,25  | 0,00                 | 0,00                 |
| ? | 08-03-575-1  | Montarea in dulap a Patci Panel modular 24 porturi                                                                                                          | buc     | 1,00  | 51,52<br>51,52       | 51,52<br>51,52       |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 1,12  | 46,00                | 51,52                |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                | kg      | 0,02  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,00  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,00  | 0,00                 | 0,00                 |
| ? | 08-03-575-1  | Montarea in dulap a organizatorului pentru cabluri                                                                                                          | buc     | 1,00  | 51,52<br>51,52       | 51,52<br>51,52       |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 1,12  | 46,00                | 51,52                |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                | kg      | 0,02  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                               | h-ut    | 0,00  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                       | h-ut    | 0,00  | 0,00                 | 0,00                 |
| ? | 08-03-575-1  | Montarea in dulap a blocului de alimentare de rezrva de tip UPS                                                                                             | buc     | 1,00  | 51,52<br>51,52       | 51,52<br>51,52       |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om    | 1,12  | 46,00                | 51,52                |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                | kg      | 0,02  | 0,00                 | 0,00                 |

| 1 | 2           | 3                                                                                                             | 4       | 5      | 6                    | 7                    |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|----------------------|
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
| ? | 08-03-575-1 | Montarea in dulap a sistemului de climatizare cu detector de temperatura si umiditate                         | buc     | 1,00   | 51,52<br>51,52       | 51,52<br>51,52       |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 1,12   | 46,00                | 51,52                |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,02   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
| ? | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m   | 2,50   | 1 630,40<br>1 582,40 | 4 076,00<br>3 956,00 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 86,00  | 46,00                | 3 956,00             |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,01   | 12 000,00            | 120,00               |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 2,40   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 33,50  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 33,50  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1139042     | Clei "БМК-5k"                                                                                                 | kg      | 1,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009030     | Flanse                                                                                                        | 10 buc  | 2,50   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 16,75  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc     | 45,00  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc  | 4,50   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,83   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut    | 58,75  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 6,75   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut    | 17,40  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,83   | 0,00                 | 0,00                 |
| ? |             | Tava PE p/u electromontaj D20 mm                                                                              | m       | 250,00 | 2,65<br>0,00         | 662,50<br>0,00       |
|   | 0626262     | Tava PVC D20 mm2                                                                                              | m       | 250,00 | 2,65                 | 662,50               |
| ? | 08-02-396-1 | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m                                       | 100 m   | 0,40   | 1 747,60<br>1 729,60 | 699,04<br>691,84     |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 15,04  | 46,00                | 691,84               |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 2,74   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,32   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 0,44   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 5,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc | 0,16   | 45,00                | 7,20                 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 5,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,70   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut    | 4,72   | 0,00                 | 0,00                 |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                         | 4        | 5     | 6                | 7                |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------------|------------------|
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut     | 1,27  | 0,00             | 0,00             |
|   | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                    | h-ut     | 0,99  | 0,00             | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut     | 0,70  | 0,00             | 0,00             |
| ? |             | Canal metalic cu capac 60x40--3000mm                                                                                                                      | m        | 40,00 | 80,00<br>0,00    | 3 200,00<br>0,00 |
|   | 62626565    | Canal metalic60x40x3mm                                                                                                                                    | m        | 40,00 | 80,00            | 3 200,00         |
| ? |             | Cutie de distributie 100x100x70mm                                                                                                                         | buc      | 45,00 | 9,00<br>0,00     | 405,00<br>0,00   |
|   | 15152848    | Cutie d distributie 100x100x70mm IP54                                                                                                                     | buc      | 45,00 | 9,00             | 405,00           |
| ? | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2                                                                                                            | 100 m    | 1,60  | 77,34<br>77,34   | 123,74<br>123,74 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 2,69  | 46,00            | 123,74           |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                    | kg       | 0,08  | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                         | 1000 buc | 0,03  | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,08  | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                              | 100 m    | 0,08  | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009719     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                                                            | 100 buc  | 0,42  | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009826     | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                                                           | 100 buc  | 0,16  | 0,00             | 0,00             |
|   | 5440089     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                | kg       | 0,26  | 0,00             | 0,00             |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut     | 0,02  | 0,00             | 0,00             |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                        | h-ut     | 1,28  | 0,00             | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut     | 0,02  | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m    | 2,90  | 342,57<br>310,10 | 993,46<br>899,30 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om     | 19,55 | 46,00            | 899,30           |
|   | 1011764     | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t        | 0,00  | 0,00             | 0,00             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                    | kg       | 0,06  | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc  | 0,90  | 6,00             | 5,40             |
|   | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc   | 2,32  | 3,00             | 6,96             |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc      | 35,38 | 2,00             | 70,76            |
|   | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,14  | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,06  | 0,00             | 0,00             |
|   | 5440089     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                | kg       | 0,46  | 24,00            | 11,04            |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut     | 0,06  | 0,00             | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut     | 0,06  | 0,00             | 0,00             |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6                 | 7                        |
|---|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------------------|--------------------------|
| ? |              | Cablu cu conductori din cupru solid 2x4x24AWG.cat .7A dublu ecranat,izolatie PVC fara halogeni(HF)                                      | m    | 60,00  | 108,87<br>0,00    | 6 532,00<br>0,00         |
|   | 62335626556  | Cablu cu conductori din cupru 2x4x24AWGcar,7Adublu ecran SFTP                                                                           | m    | 460,00 | 14,20             | 6 532,00                 |
| ? |              | Conector RJ-45 cat,7A                                                                                                                   | buc  | 10,00  | 11,00<br>0,00     | 110,00<br>0,00           |
|   | 62665626     | Conector RJ-45cat,7A                                                                                                                    | buc  | 10,00  | 11,00             | 110,00                   |
| ? | 10-04-067-23 | Dispozitiv de videocontrol camera video                                                                                                 | buc  | 8,00   | 100,28<br>100,28  | 802,24<br>802,24         |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                | h-om | 17,44  | 46,00             | 802,24                   |
|   | 5            | Masa utilajului                                                                                                                         | t    | 0,36   | 0,00              | 0,00                     |
|   | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                   | h-ut | 0,08   | 0,00              | 0,00                     |
|   |              |                                                                                                                                         |      |        |                   |                          |
|   |              | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                        |      |        |                   | <b>802,24<br/>802,24</b> |
|   |              | <b>?. Utelaj.Inventar, mobilier</b>                                                                                                     |      |        |                   |                          |
| ? |              | Registrator vidio pentru32 canale 160Mb/s4 SATA interface,300w 1xRJ45 10/100/1000 Mb/s, inclusiv accesoriile pentru conectarea la retea | buc  | 1,00   | 16 200,00<br>0,00 | 16 200,00<br>0,00        |
|   | 622656265    | Registrator vidio pentru 32 canale, 1xRJ45 10/100/1000 Mb/s                                                                             | m    | 1,00   | 16 200,00         | 16 200,00                |
| ? |              | 3.5" NDD pentru sisteme de supravighere vidio .OTB                                                                                      | buc  | 4,00   | 1 580,00<br>0,00  | 6 320,00<br>0,00         |
|   | 626266       | 3.5"NDD pentru sisteme de supravigere vidio 2.OTB                                                                                       | buc  | 4,00   | 1 580,00          | 6 320,00                 |
| ? |              | Camutator (Switch)L2 cu 24 porturi RJ-45 802,3 af,reck mpont 19",1U performanta 100MbLatency .1.7ms 1000Mb Latency                      | buc  | 1,00   | 5 980,00<br>0,00  | 5 980,00<br>0,00         |
|   | 230626266    | Switch Switch 24 PoE+5980                                                                                                               | m    | 1,00   | 5 980,00          | 5 980,00                 |
| ? |              | 19" Patch panel modular 24x RJ45, 1U, cat.7A SFTR                                                                                       | buc  | 1,00   | 750,00<br>0,00    | 750,00<br>0,00           |
|   | 626259565    | 19" Patch paneli modular 24xRJ45.1U. cat,7A SFTP, with suport bar, tol krone & 110, with jackRJ45                                       | m    | 1,00   | 750,00            | 750,00                   |
| ? |              | Organizator cablu orizontal 1U                                                                                                          | buc  | 63,00  | 2,10<br>0,00      | 132,00<br>0,00           |
|   | 23262626526  | Organizator cablu orizontal 1U                                                                                                          | buc  | 1,00   | 132,00            | 132,00                   |
| ? |              | Bloc de alimentare UPS19", 1500VA/1100 inclusiv accensoriile pentru conectarea la retea                                                 | buc  | 1,00   | 5 490,00<br>0,00  | 5 490,00<br>0,00         |
|   | 626662662    | Bloc de alimentarea la retea UPS 19"                                                                                                    | buc  | 1,00   | 5 490,00          | 5 490,00                 |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                      | 4   | 5    | 6                | 7                |
|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|------------------|
|   |             | 1500 VA/1100W                                                                                                                          |     |      |                  |                  |
| ? |             | Panou de ventilare pentru montare in dulap 1U cu ditector de timperatura si umiditate,inclusiv acceseoarele pentru conectarea la retea | buc | 1,00 | 459,00<br>0,00   | 459,00<br>0,00   |
|   | 6262656265  | Panou de ventelare pentru montarea in dulap IU cu detector de temperatura si umiditate, accensorilie pentru conectarea la reatea       | buc | 1,00 | 459,00           | 459,00           |
| ? |             | Camira vidio de retea instalata interioara 4MP, 1/1.8"CMOS sensor , progresiv scan, IR =20m, 2.8mm PoE                                 | buc | 4,00 | 2 450,00<br>0,00 | 9 800,00<br>0,00 |
|   | 62626226526 | Camera vidio de retea iexterior 4MP,1/1.8" CMOS                                                                                        | buc | 4,00 | 2 450,00         | 9 800,00         |
| ? |             | Camira vidio de retea instalata iexterior4MP, 1/1.8"CMOS sensor , progresiv scan, IR =30m, 2.8mm PoE                                   | buc | 3,00 | 498,60<br>0,00   | 1 495,80<br>0,00 |
|   | 626562626   | Camera vidio de retea exterior 4MP,1/1.8" CMOS                                                                                         | buc | 3,00 | 498,60           | 1 495,80         |
| ? |             | Camira vidio de retea instalata iexterior 4MP, 1/1.8"CMOS sensor , progresiv scan, IR =20m, 2.8mm PoE                                  | buc | 1,00 | 3 100,00<br>0,00 | 3 100,00<br>0,00 |
|   | 62626232662 | Camera vidio de retea iexterior 4MP,1/1.8" CMOS                                                                                        | buc | 1,00 | 3 100,00         | 3 100,00         |
|   |             |                                                                                                                                        |     |      |                  |                  |
|   |             | <b>Total Utelaj.Inventar, mobilier Inklusiv salariu</b>                                                                                |     |      |                  | <b>3 100,00</b>  |

|  |  |                                          |         |                                     |
|--|--|------------------------------------------|---------|-------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 80 864,88                           |
|  |  | TVA (II3) * 20 %                         | 20,00 % | 16 172,98                           |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inklusiv salariu</b> |         | <b>97 037,86</b><br><b>9 981,08</b> |

Intocmit

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



## Deviz local de resurse № 2-1-6

### Sistem control acces

Valoarea de deviz 20 367,112 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                         |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                       | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 01-01-2000: |      |                                       |                        |       |

#### Manopera:

|    |               |                              |      |        |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 70,134 | 46,00 | 3 226,164        |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 0,490  | 46,00 | 22,540           |
| 3. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,900  | 46,00 | 87,400           |
| 4. | 7422010060100 | Timplar                      | h-om | 2,420  | 46,00 | 111,320          |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 0,650  | 46,00 | 29,900           |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |        |       | <b>3 477,324</b> |

#### Materiale:

|     |               |                                                                                     |         |        |           |         |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|---------|
| 1.  | 0626262       | Tava P/E D20 mm2                                                                    | m       | 90,000 | 3,15      | 283,500 |
| 2.  | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                        | kg      | 0,010  | 140,00    | 1,400   |
| 3.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,002  | 11 000,00 | 22,000  |
| 4.  | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                    | t       | 0,000  | 0,00      | 0,000   |
| 5.  | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                | t       | 0,000  | 0,00      | 0,000   |
| 6.  | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                    | kg      | 0,010  | 0,00      | 0,000   |
| 7.  | 1012206       | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                        | 10 buc  | 0,400  | 12,00     | 4,800   |
| 8.  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 12,060 | 4,00      | 48,240  |
| 9.  | 1019852       | Vopsea                                                                              | kg      | 0,016  | 0,00      | 0,000   |
| 10. | 1139042       | Clei "БМК-5k"                                                                       | kg      | 0,180  | 20,00     | 3,600   |
| 11. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                   | m3      | 0,001  | 0,00      | 0,000   |
| 12. | 16269562956   | Cablu VVGhg ( A) HF2x0.75                                                           | m       | 20,000 | 5,00      | 100,000 |
| 13. | 216266566595  | Cablu2x4x24 AWG,car,7A HFdublu                                                      | m       | 20,000 | 14,20     | 284,000 |
| 14. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                           | kg      | 0,030  | 0,00      | 0,000   |
| 15. | 26262652626   | Lacat electromagntic12v 500mA                                                       | buc     | 1,000  | 890,56    | 890,560 |
| 16. | 262656265     | Acumulator UL7-12                                                                   | buc     | 1,000  | 229,00    | 229,000 |
| 17. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                       | kg      | 0,350  | 0,00      | 0,000   |
| 18. | 2863146310237 | Bloc de alimentre de rezerva 2A,24 V                                                | buc     | 1,000  | 398,00    | 398,000 |
| 19. | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                         | buc     | 1,000  | 0,00      | 0,000   |
| 20. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                       | m3      | 0,006  | 0,00      | 0,000   |
| 21. | 5009030       | Flanse                                                                              | 10 buc  | 0,900  | 7,00      | 6,300   |
| 22. | 5009031       | Scoabe                                                                              | 10 buc  | 6,030  | 21,00     | 126,630 |
| 23. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                | 100 buc | 0,248  | 6,00      | 1,488   |
| 24. | 5009056       | Capace de izolatie                                                                  | 10 buc  | 0,640  | 3,00      | 1,920   |
| 25. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                    | buc     | 25,960 | 1,00      | 25,960  |
| 26. | 5009070       | Racordari                                                                           | 10 buc  | 1,620  | 0,00      | 0,000   |
| 27. | 5009140       | Fise de conexiune                                                                   | 100 buc | 0,040  | 0,00      | 0,000   |
| 28. | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                               | kg      | 0,001  | 0,00      | 0,000   |
| 29. | 5009500       | Fise de marcare                                                                     | 100 buc | 0,016  | 0,00      | 0,000   |
| 30. | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                  | kg      | 0,102  | 0,00      | 0,000   |

|     |             |                                                                                                                            |     |        |          |                   |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 31. | 525262526   | Butoane de comanda dublu ,cu cap detasabil Un=230                                                                          | buc | 23,400 | 98,00    | 2 293,200         |
| 32. | 5440089     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg  | 0,128  | 24,00    | 3,072             |
| 33. | 62326562    | Box ИММЛ--1 0 74 ИИ354                                                                                                     | buc | 1,000  | 820,00   | 820,000           |
| 34. | 62626566595 | Cablu de alimentare FRHF 2x0.5                                                                                             | m   | 40,000 | 3,70     | 148,000           |
| 35. | 6265622656  | Cititor biometric cu tastiera,13.6 MHz                                                                                     | set | 1,000  | 3 264,00 | 3 264,000         |
| 36. | 9262959262  | Dispozitiv cu brat articulata, pentru us cu greutatea de pina 250kg                                                        | set | 1,000  | 989,90   | 989,900           |
| 37. | 9622596265  | Senzor pentru deschiderea usilor                                                                                           | buc | 1,000  | 79,00    | 79,000            |
|     |             | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                      |     |        |          | <b>10 024,570</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                                                                               |      |        |       |                |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
| 1. | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,010  | 0,00  | 0,000          |
| 2. | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 14,220 | 6,00  | 85,320         |
| 3. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 0,015  | 0,00  | 0,000          |
| 4. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                              | h-ut | 0,010  | 0,00  | 0,000          |
| 5. | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut | 0,160  | 0,00  | 0,000          |
| 6. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 4,356  | 20,00 | 87,120         |
| 7. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,109  | 0,00  | 0,000          |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |        |       | <b>172,440</b> |

|                 |         |            |
|-----------------|---------|------------|
| Total           | lei     | 16 972,593 |
| TVA (ИЗ) * 20 % | 20,00 % | 3 394,519  |

**Total deviz:**

**20 367,11**

Intocmit

Avantaj – Măș SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrări de securizare energetică a  
Dispeceratului Teritorial Sud al IGSU din mun.  
Cahul, str. Dunări, 9.**

**Investitor Direcția Situații Excepționale  
mun.Cahul**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                     | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                             |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                           | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>? . Lucrari de constructie</b>                                                                                                                           |        |                                        |                      |                        |
| ?      | RpCU05F1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc    |                                        |                      | 19,320<br>19,320       |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0600                                 | 46,00                | 2,760                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om   | 0,3600                                 | 46,00                | 16,560                 |
| ?      | RpCU07C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                          | buc    |                                        |                      | 26,680<br>26,680       |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                       | h-om   | 0,4300                                 | 46,00                | 19,780                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om   | 0,1500                                 | 46,00                | 6,900                  |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                               | kg     | 0,3500                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                           | m3     | 0,0010                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                               | m3     | 0,0060                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                            | h-ut   | 0,0100                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                     | h-ut   | 0,0150                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        |                             | <b>? . Lucraride montare</b>                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| ?      | 10-08-001-02                | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. master contr4oleor                                                                     | buc    |                                        |                      | 1 798,800<br>1 794,000 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 39,0000                                | 46,00                | 1 794,000              |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg     | 0,0100                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc | 0,4000                                 | 12,00                | 4,800                  |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                          | kg     | 0,1000                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut   | 0,1600                                 | 0,00                 | 0,000                  |
| ?      | CK33C                       | Montarea lacatului electromechanic cu cilindru                                                                                                              | buc    |                                        |                      | 742,000<br>115,000     |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om   | 0,0800                                 | 46,00                | 3,680                  |
|        | 7422010060100               | Timplar                                                                                                                                                     | h-om   | 2,4200                                 | 46,00                | 111,320                |
|        | 2863146310237               | Bloc de alimentre de rezerva 2A,24 V                                                                                                                        | buc    | 1,0000                                 | 398,00               | 398,000                |
|        | 262656265                   | Acumulator UL7-12                                                                                                                                           | buc    |                                        | 229,00               | 229,000                |
| ?      | 10-01-039-06                | Citito biometric cu tastiera, cu pregatire loc de montare                                                                                                   | buc    |                                        |                      | 92,000<br>92,000       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0000                                 | 46,00                | 92,000                 |
| ?      | 10-01-039-06                | Buton de esire, cheie, cu pregatire loc de montare                                                                                                          | buc    |                                        |                      | 92,000<br>92,000       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 2,0000                                 | 46,00                | 92,000                 |
| ?      | 10-08-002-04                | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor                                                               | buc    |                                        |                      | 47,400<br>46,000       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 1,0000                                 | 46,00                | 46,000                 |
|        | 1010329                     | Clei "88-CA"                                                                                                                                                | kg     | 0,0100                                 | 140,00               | 1,400                  |
|        | 1011482                     | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                            | t      | 0,0001                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg     | 0,0002                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|        | 5009264                     | Tub din policlorvinil                                                                                                                                       | kg     | 0,00142                                | 0,00                 | 0,000                  |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                          | kg     | 0,0020                                 | 0,00                 | 0,000                  |
| ?      | CK33A                       | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                 | buc    |                                        |                      | 90,160<br>90,160       |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4       | 5       | 6         | 7                      |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------|
|   | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 1,9000  | 46,00     | 87,400                 |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 0,0600  | 46,00     | 2,760                  |
|   | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 1,0000  | 0,00      | 0,000                  |
|   | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,0300  | 0,00      | 0,000                  |
| ? | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                                                                                          | 100 m   |         |           | 1 534,144<br>1 094,800 |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 23,8000 | 46,00     | 1 094,800              |
|   | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                    | t       | 0,0021  | 11 000,00 | 24,444                 |
|   | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                               | 10 buc  | 13,4000 | 4,00      | 53,600                 |
|   | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,2000  | 20,00     | 4,000                  |
|   | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 buc  | 1,0000  | 7,00      | 7,000                  |
|   | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 buc  | 6,7000  | 21,00     | 140,700                |
|   | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 18,0000 | 1,00      | 18,000                 |
|   | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                                                                                                              | 10 buc  | 1,8000  | 0,00      | 0,000                  |
|   | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 15,8000 | 6,00      | 94,800                 |
|   | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 4,8400  | 20,00     | 96,800                 |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,1100  | 0,00      | 0,000                  |
| ? |               | Tub corugata U-PVC,750N, D20mm2                                                                                                                                                                                                                                        | m       |         |           | 3,150<br>0,000         |
|   | 0626262       | Tava P/E D20 mm2                                                                                                                                                                                                                                                       | m       |         | 3,15      | 3,150                  |
| ? | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2                                                                                                            | 100 m   |         |           | 278,360<br>258,060     |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 5,6100  | 46,00     | 258,060                |
|   | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                                                                   | t       | 0,00043 | 0,00      | 0,000                  |
|   | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200  | 0,00      | 0,000                  |
|   | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,3100  | 6,00      | 1,860                  |
|   | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 buc  | 0,8000  | 3,00      | 2,400                  |
|   | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 12,2000 | 1,00      | 12,200                 |
|   | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0500  | 0,00      | 0,000                  |
|   | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0200  | 0,00      | 0,000                  |
|   | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                                                             | kg      | 0,1600  | 24,00     | 3,840                  |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,0100  | 0,00      | 0,000                  |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0100  | 0,00      | 0,000                  |
| ? |               | Cablu dpentru semnalizare aniincendiu cu 4 conductori de cupru,rezistent la temperatuea 30 minimu,cu propogarea re aflatari, in cz de incendiu compusiagresivisau corozivi cu cantitate redusade emisie a substantilor toxice in urma ardereii,sectiune conductor 0.75 | m       |         |           | 5,000<br>0,000         |
|   | 16269562956   | Cablu VVGhg (A) HF2x0.75                                                                                                                                                                                                                                               | m       |         | 5,00      | 5,000                  |
| ? |               | Cablu dpentru semnalizare cu2 conductori dein cupru sectiunea conductorului 0.50mm. rezistent la foc cu izolatie din PVC                                                                                                                                               | m       |         |           | 3,700<br>0,000         |
|   | 62626566595   | Cablu de alimentare FRHF 2x0.5                                                                                                                                                                                                                                         | m       |         | 3,70      | 3,700                  |
| ? | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2                                                                                                              | 100 m   |         |           | 330,340<br>310,040     |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om    | 6,7400  | 46,00     | 310,040                |
|   | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                                                                   | t       | 0,0006  | 0,00      | 0,000                  |
|   | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200  | 0,00      | 0,000                  |
|   | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,3100  | 6,00      | 1,860                  |
|   | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 buc  | 0,8000  | 3,00      | 2,400                  |
|   | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 12,2000 | 1,00      | 12,200                 |
|   | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0500  | 0,00      | 0,000                  |
|   | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 0,0200  | 0,00      | 0,000                  |
|   | 5440089       | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                                                             | kg      | 0,1600  | 24,00     | 3,840                  |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,0200  | 0,00      | 0,000                  |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0200  | 0,00      | 0,000                  |
| ? |               | Cablu cu conductori din cuprusolid2x4x24 AWG cat 7A dublu ecran cu izolatie PVC                                                                                                                                                                                        | m       |         |           | 14,200<br>0,000        |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                                     | 4    | 5 | 6        | 7                  |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|----------|--------------------|
|   | 216266566595 | Cablu2x4x24 AWG,car,7A HFdublu                                                                                                        | m    |   | 14,20    | 14,200             |
|   |              | <b>?. Utilaj inventar mobilier</b>                                                                                                    |      |   |          |                    |
| ? |              | Master controlior pentru control acces in dulapmetalic IP54 cu sursa de alimentare 24v,2A si 2 acumulatori 12v,7A buton de deschidere | buc  |   |          | 820,000<br>0,000   |
|   | 62326562     | Box IIIMI--1 0 74 III354                                                                                                              | buc  |   | 820,00   | 820,000            |
| ? |              | Lacat electromagnetic12v, 500mA forta de mentinere-350kg cu cilindru electromagnetic                                                  | h-om |   |          | 890,560<br>0,000   |
|   | 26262652626  | Lacat electromagntic12v 500mA                                                                                                         | buc  |   | 890,56   |                    |
| ? |              | Cititor biometric cu tastiera 13.6 MHz, 26sau 35 sau 37 bit                                                                           | set  |   |          | 3 264,000<br>0,000 |
|   | 6265622656   | Cititor biometric cu tastiera,13.6 MHz                                                                                                | set  |   | 3 264,00 | 3 264,000          |
| ? |              | Butoane de comanda duble, cu cap detasabil,Un=230v                                                                                    | buc  |   |          | 2 293,200<br>0,000 |
|   | 525262526    | Butoane de comanda dublu ,cu cap detasabil Un=230                                                                                     | buc  |   | 98,00    | 2 293,200          |
| ? |              | Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor                                                                           | buc  |   |          | 79,000<br>0,000    |
|   | 9622596265   | Senzor pentru deschiderea usilor                                                                                                      | buc  |   | 79,00    | 79,000             |
| ? |              | Dispozitiv cu brat articulata, pentru usi cu greutate de pina 250 kg in set cu accesoriile necesare                                   | set  |   |          | 989,900<br>0,000   |
|   | 9262959262   | Dispozitiv cu brat articulata, pentru us cu greutatea de pina 250kg                                                                   | set  |   | 989,90   |                    |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 2-1-6

### Sistem control acces

**Valoarea de deviz 20 367,112 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                       | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                          |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                             |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu   |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                           | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                        |
|        |                             | <b>? . Lucrari de constructie</b>                                                                                                                           |        |                                       |                                       |                          |
| ?      | RpCU05F1                    | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc    | 1,000                                 | 19,320<br>19,320                      | 19,320<br>19,320         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                       | h-om   | 0,060                                 | 46,00                                 | 2,760                    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om   | 0,360                                 | 46,00                                 | 16,560                   |
| ?      | RpCU07C                     | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii                                                                                          | buc    | 1,000                                 | 26,680<br>26,680                      | 26,680<br>26,680         |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                       | h-om   | 0,430                                 | 46,00                                 | 19,780                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                       | h-om   | 0,150                                 | 46,00                                 | 6,900                    |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                               | kg     | 0,350                                 | 0,00                                  | 0,000                    |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                           | m3     | 0,001                                 | 0,00                                  | 0,000                    |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                               | m3     | 0,006                                 | 0,00                                  | 0,000                    |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                            | h-ut   | 0,010                                 | 0,00                                  | 0,000                    |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                     | h-ut   | 0,015                                 | 0,00                                  | 0,000                    |
|        |                             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                    |        |                                       |                                       | <b>26,680<br/>26,680</b> |
|        |                             | <b>? . Lucraride montare</b>                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                          |
| ?      | 10-08-001-02                | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control, de demarare. master contr4oleor                                                                     | buc    | 1,000                                 | 1 798,800<br>1 794,000                | 1 798,800<br>1 794,000   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                    | h-om   | 39,000                                | 46,00                                 | 1 794,000                |
|        | 1011963                     | Colofoniu de pin                                                                                                                                            | kg     | 0,010                                 | 0,00                                  | 0,000                    |
|        | 1012206                     | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                | 10 buc | 0,400                                 | 12,00                                 | 4,800                    |
|        | 5220076                     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                                                          | kg     | 0,100                                 | 0,00                                  | 0,000                    |
|        | 330206                      | Burghiuri electrice                                                                                                                                         | h-ut   | 0,160                                 | 0,00                                  | 0,000                    |

| 1 | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5      | 6                      | 7                    |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------------|----------------------|
| ? | CK33C         | Montarea lacatului electromechanic cu cilindru                                                                | buc    | 1,000  | 742,000<br>115,000     | 742,000<br>115,000   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                         | h-om   | 0,080  | 46,00                  | 3,680                |
|   | 7422010060100 | Timplar                                                                                                       | h-om   | 2,420  | 46,00                  | 111,320              |
|   | 2863146310237 | Bloc de alimentre de rezerva 2A,24 V                                                                          | buc    | 1,000  | 398,00                 | 398,000              |
|   | 262656265     | Acumulator UL7-12                                                                                             | buc    | 1,000  | 229,00                 | 229,000              |
| ? | 10-01-039-06  | Citito biometric cu tastiera, cu pregatire loc de montare                                                     | buc    | 1,000  | 92,000<br>92,000       | 92,000<br>92,000     |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 2,000  | 46,00                  | 92,000               |
| ? | 10-01-039-06  | Buton de esire, cheie, cu pregatire loc de montare                                                            | buc    | 1,000  | 92,000<br>92,000       | 92,000<br>92,000     |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 2,000  | 46,00                  | 92,000               |
| ? | 10-08-002-04  | Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor                 | buc    | 1,000  | 47,400<br>46,000       | 47,400<br>46,000     |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 1,000  | 46,00                  | 46,000               |
|   | 1010329       | Clei "88-CA"                                                                                                  | kg     | 0,010  | 140,00                 | 1,400                |
|   | 1011482       | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                              | t      | 0,000  | 0,00                   | 0,000                |
|   | 1011963       | Colofoniu de pin                                                                                              | kg     | 0,000  | 0,00                   | 0,000                |
|   | 5009264       | Tub din policlorvinil                                                                                         | kg     | 0,001  | 0,00                   | 0,000                |
|   | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                            | kg     | 0,002  | 0,00                   | 0,000                |
| ? | CK33A         | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                   | buc    | 1,000  | 90,160<br>90,160       | 90,160<br>90,160     |
|   | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                  | h-om   | 1,900  | 46,00                  | 87,400               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                         | h-om   | 0,060  | 46,00                  | 2,760                |
|   | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                   | buc    | 1,000  | 0,00                   | 0,000                |
|   | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                     | kg     | 0,030  | 0,00                   | 0,000                |
| ? | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m  | 0,900  | 1 534,144<br>1 094,800 | 1 380,730<br>985,320 |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 21,420 | 46,00                  | 985,320              |
|   | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,002  | 11 000,00              | 22,000               |
|   | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 12,060 | 4,00                   | 48,240               |
|   | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                 | kg     | 0,180  | 20,00                  | 3,600                |
|   | 5009030       | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 0,900  | 7,00                   | 6,300                |
|   | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 6,030  | 21,00                  | 126,630              |
|   | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 16,200 | 1,00                   | 16,200               |
|   | 5009070       | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,620  | 0,00                   | 0,000                |
|   | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut   | 14,220 | 6,00                   | 85,320               |
|   | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,356  | 20,00                  | 87,120               |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,099  | 0,00                   | 0,000                |
| ? |               | Tub corugata U-PVC,750N, D20mm2                                                                               | m      | 90,000 | 3,150<br>0,000         | 283,500<br>0,000     |
|   | 0626262       | Tava P/E D20 mm2                                                                                              | m      | 90,000 | 3,15                   | 283,500              |
| ? | 08-02-412-    | Introducerea conductorilor in tevi                                                                            | 100 m  | 0,600  | 278,360                | 167,016              |

| 1 | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4          | 5      | 6                  | 7                |
|---|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--------------------|------------------|
|   | 1               | si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 2,5 mm2                                                                                                                                                              |            |        | 258,060            | 154,836          |
|   | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 3,366  | 46,00              | 154,836          |
|   | 1011764         | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                                                                                           | t          | 0,000  | 0,00               | 0,000            |
|   | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,012  | 0,00               | 0,000            |
|   | 5009041         | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                                           | 100<br>buc | 0,186  | 6,00               | 1,116            |
|   | 5009056         | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 buc     | 0,480  | 3,00               | 1,440            |
|   | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 7,320  | 1,00               | 7,320            |
|   | 5009140         | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100<br>buc | 0,030  | 0,00               | 0,000            |
|   | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100<br>buc | 0,012  | 0,00               | 0,000            |
|   | 5440089         | Panglica lipicioasa de izolare pe<br>compound de policasina, marca<br>"ЛІСЭПІТ", latime 20-30 mm, grosime<br>0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                                                                                          | kg         | 0,096  | 24,00              | 2,304            |
|   | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de<br>montare a utilajului tehnologic (cu<br>exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                            | h-ut       | 0,006  | 0,00               | 0,000            |
|   | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut       | 0,006  | 0,00               | 0,000            |
| ? |                 | Cablu dpentru semnalizare<br>aniincendiu cu 4 conductori de<br>cupru,rezistent la temperatuea 30<br>minimu,cu propogarea re aflacari,<br>in cz de incendiu<br>compusiagresivisau corozivi cu<br>cantitate redusade emisie a<br>substantilor toxice in urma<br>ardereii,sectiune conductor 0.75 | m          | 20,000 | 5,000<br>0,000     | 100,000<br>0,000 |
|   | 16269562956     | Cablu VVGhg ( A) HF2x0.75                                                                                                                                                                                                                                                                      | m          | 20,000 | 5,00               | 100,000          |
| ? |                 | Cablu dpentru semnalizare cu2<br>conductori dein cupru sectiunea<br>conductorului 0.50mm. rezistent<br>la foc cu izolatie din PVC                                                                                                                                                              | m          | 40,000 | 3,700<br>0,000     | 148,000<br>0,000 |
|   | 62626566595     | Cablu de alimentare FRHF 2x0.5                                                                                                                                                                                                                                                                 | m          | 40,000 | 3,70               | 148,000          |
| ? | 08-02-412-<br>2 | Introducerea conductorilor in tevi<br>si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 6 mm2                                                                                                                          | 100 m      | 0,200  | 330,340<br>310,040 | 66,068<br>62,008 |
|   | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om       | 1,348  | 46,00              | 62,008           |
|   | 1011764         | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                                                                                                                                                           | t          | 0,000  | 0,00               | 0,000            |
|   | 1019852         | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg         | 0,004  | 0,00               | 0,000            |
|   | 5009041         | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                                                                                           | 100<br>buc | 0,062  | 6,00               | 0,372            |
|   | 5009056         | Capace de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 buc     | 0,160  | 3,00               | 0,480            |
|   | 5009061         | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc        | 2,440  | 1,00               | 2,440            |
|   | 5009140         | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100<br>buc | 0,010  | 0,00               | 0,000            |
|   | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                | 100<br>buc | 0,004  | 0,00               | 0,000            |



| 1 | 2            | 3                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6                  | 7                  |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------------------|--------------------|
|   | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПIT", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv           | kg   | 0,032  | 24,00              | 0,768              |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                         | h-ut | 0,004  | 0,00               | 0,000              |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                 | h-ut | 0,004  | 0,00               | 0,000              |
| ? |              | Cablu cu conductori din cuprusolid2x4x24 AWG cat 7A dublu ecran cu izolatie PVC                                                       | m    | 20,000 | 14,200<br>0,000    | 284,000<br>0,000   |
|   | 216266566595 | Cablu2x4x24 AWG,car,7A HFdublu                                                                                                        | m    | 20,000 | 14,20              | 284,000            |
|   |              |                                                                                                                                       |      |        |                    |                    |
|   |              | <b>Total Lucraride montare Inklusiv salariu</b>                                                                                       |      |        |                    | <b>284,000</b>     |
|   |              | <b>?. Utilaj invintar mobilier</b>                                                                                                    |      |        |                    |                    |
| ? |              | Master controlior pentru control acces in dulapmetalic IP54 cu sursa de alimentare 24v,2A si 2 acumulatori 12v,7A buton de deschidere | buc  | 1,000  | 820,000<br>0,000   | 820,000<br>0,000   |
|   | 62326562     | Box ИИМП--1 0 74 ИИ354                                                                                                                | buc  | 1,000  | 820,00             | 820,000            |
| ? |              | Lacat electromagnetic12v, 500mA forta de mentinere-350kg cu cilindru electromagnetic                                                  | h-om | 0,000  | 890,560<br>0,000   | 890,560<br>0,000   |
|   | 26262652626  | Lacat electromagntic12v 500mA                                                                                                         | buc  | 1,000  | 890,56             | 890,560            |
| ? |              | Cititor biometric cu tastiera 13.6 MHz, 26sau 35 sau 37 bit                                                                           | set  | 1,000  | 3 264,000<br>0,000 | 3 264,000<br>0,000 |
|   | 6265622656   | Cititor biometric cu tastiera,13.6 MHz                                                                                                | set  | 1,000  | 3 264,00           | 3 264,000          |
| ? |              | Butoane de comanda duble, cu cap detasabil,Un=230v                                                                                    | buc  | 1,000  | 2 293,200<br>0,000 | 2 293,200<br>0,000 |
|   | 525262526    | Butoane de comanda dublu ,cu cap detasabil Un=230                                                                                     | buc  | 23,400 | 98,00              | 2 293,200          |
| ? |              | Senzor cu contact electromagnetic pentru deschiderea usilor                                                                           | buc  | 1,000  | 79,000<br>0,000    | 79,000<br>0,000    |
|   | 9622596265   | Senzor pentru deschiderea usilor                                                                                                      | buc  | 1,000  | 79,00              | 79,000             |
| ? |              | Dispozitiv cu brat articulatat, pentru usi cu greutate de pina 250 kg in set cu accesoriile necesare                                  | set  | 0,000  | 989,900<br>0,000   | 989,900<br>0,000   |
|   | 9262959262   | Dispozitiv cu brat articulatat, pentru us cu greutatea de pina 250kg                                                                  | set  | 1,000  | 989,90             | 989,900            |
|   |              |                                                                                                                                       |      |        |                    |                    |
|   |              | <b>Total Utilaj invintar mobilier Inklusiv salariu</b>                                                                                |      |        |                    | <b>989,900</b>     |

|  |  |                 |         |                   |
|--|--|-----------------|---------|-------------------|
|  |  | Total           | lei     | 16 972,593        |
|  |  | TVA (ИЗ) * 20 % | 20,00 % | 3 394,519         |
|  |  |                 |         | <b>20 367,112</b> |

| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                |
|---|---|-------------------------|---|---|---|------------------|
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   | <b>3 477,324</b> |
|   |   | <b>Inclisiv salariu</b> |   |   |   |                  |

Intocmit

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 4-1-1

### Alimentarea cu energie electrică

**Valoarea de deviz 827 842,98 lei**

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

#### Manopera :

|    |               |                              |      |          |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 1 123,87 | 46,00 | 51 698,02        |
| 2. | 7123011000200 | Betonist                     | h-om | 1,21     | 46,00 | 55,66            |
| 3. | 7134050013250 | Izolator                     | h-om | 3,52     | 46,00 | 161,92           |
| 4. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,31     | 46,00 | 60,26            |
| 5. | 7137010011520 | Electrician in constructii   | h-om | 12,96    | 46,00 | 596,16           |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 194,18   | 46,00 | 8 932,28         |
| 7. | 9310060019922 | Muncitor deservire           | h-om | 0,51     | 46,00 | 23,46            |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |          |       | <b>61 527,76</b> |

#### Materiale:

|     |             |                                                                                     |         |                      |                            |                            |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1.  | 03262626626 | Disjunct -magneto-termicr DX3, 10 kA 3P 16A grupaC                                  | buc     | 1,00<br>1,00<br>2,00 | 389,00<br>489,00<br>498,00 | 389,00<br>489,00<br>996,00 |
| 2.  | 0626262     | Tava PVC D40 mm2                                                                    | m       | 380,00               | 2,98                       | 1 132,40                   |
| 3.  | 1010113     | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                     | 10 m2   | 0,35                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 4.  | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                           | t       | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 5.  | 1010219     | Lianti de ipsos "Г-3"                                                               | t       | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 6.  | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,01                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 7.  | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t       | 0,02                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 8.  | 1011477     | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                | t       | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 9.  | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                  | t       | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 10. | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm             | t       | 0,19                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 11. | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm              | t       | 0,01                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 12. | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                   | t       | 0,12                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 13. | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                               | t       | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 14. | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg      | 18,35                | 20,00                      | 367,00                     |
| 15. | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg      | 0,02                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 16. | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 140,34               | 2,00                       | 280,68                     |
| 17. | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 131,57               | 0,00                       | 0,00                       |
| 18. | 1019103     | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,65                 | 45,00                      | 29,25                      |
| 19. | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 131,57               | 4,00                       | 526,28                     |
| 20. | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                         | t       | 0,28                 | 12 000,00                  | 3 360,00                   |
| 21. | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg      | 0,11                 | 0,00                       | 0,00                       |
| 22. | 1019852     | Vopsea                                                                              | kg      | 18,81                | 15,00                      | 282,15                     |
| 23. | 1039160     | Mansoane de cuplare                                                                 | buc     | 8,50                 | 3,00                       | 25,50                      |
| 24. | 1139042     | Clei "БМК-5k"                                                                       | kg      | 0,98                 | 0,00                       | 0,00                       |

|     |               |                                                                                                                                                                                    |          |       |           |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|-----------|
| 25. | 1211411261    | Cablu VVg ng (A)-HF5x4                                                                                                                                                             | m        | 20,50 | 32,50     | 666,25    |
| 26. | 13261161321   | Intrerupator automat tripolar curba CIn=250 A , Un=400V                                                                                                                            | buc      | 1,00  | 2 000,00  | 2 000,00  |
| 27. | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                                                                      | m3       | 0,00  | 0,00      | 0,00      |
| 28. | 15211545115   | Tablou de distributie ,tip AAR -250A                                                                                                                                               | buc      | 1,00  | 2 800,00  | 2 800,00  |
| 29. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                               | t        | 0,16  | 400,00    | 64,00     |
| 30. | 2261152151    | Tablou IIP <sub>H</sub> --24z-074-U2,IP54                                                                                                                                          | buc      | 2,00  | 515,00    | 1 030,00  |
| 31. | 226262626     | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 1P 16A grupaC                                                                                                                                      | buc      | 3,00  | 130,00    | 390,00    |
| 32. | 226266566     | Capac metalic300x3mm L                                                                                                                                                             | m        | 63,00 | 29,00     | 1 827,00  |
| 33. | 2320322600195 | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                                              | kg       | 10,94 | 0,00      | 0,00      |
| 34. | 2326562625    | IInvertor trifazat Off grid,Ecran3.5" TFT LCD, eficienta de pina la 98.1% maxmoa panourilor fotovoltaice conectate Pmax DC=30kW (DCinput), puterea generala Pmax AC=20kw (AC otput | buc      | 2,00  | 29 600,00 | 59 200,00 |
| 35. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                          | m3       | 0,30  | 0,00      | 0,00      |
| 36. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                            | kg       | 0,98  | 0,00      | 0,00      |
| 37. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                  | kg       | 0,06  | 0,00      | 0,00      |
| 38. | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                                     | m        | 0,60  | 0,00      | 0,00      |
| 39. | 26062626      | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                                                    | buc      | 10,00 | 18,00     | 180,00    |
| 40. | 2622626566    | Clemi peneintrare la pamintare din otel zincat D=20mm                                                                                                                              | set      | 15,00 | 0,00      | 0,00      |
| 41. | 262626222     | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 1P 16A grupaC                                                                                                                                      | buc      | 1,00  | 389,00    | 389,00    |
| 42. | 26262626      | Intrerupator separator DX3- 3P,63AC                                                                                                                                                | buc      | 1,00  | 461,00    | 461,00    |
| 43. | 26262662622   | Capac metalic200x3mm L                                                                                                                                                             | m        | 18,00 | 43,00     | 774,00    |
| 44. | 2626556265    | Contacto <sub>r</sub> industrial tripolar 3 contactenormal deschise Un=380 , Ub=220v In=250A                                                                                       | buc      | 2,00  | 3 800,00  | 7 600,00  |
| 45. | 26265626      | Jghab metalic cu capac antincediar 100x200x3mm                                                                                                                                     | m        | 18,00 | 52,00     | 936,00    |
| 46. | 26265955      | Contacto <sub>r</sub> CX3-22 , 16A Un=230 2contacte IND/INI integral                                                                                                               | buc      | 1,00  | 260,00    | 260,00    |
| 47. | 26266636      | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 10kA 1P4A grupa B                                                                                                                                  | buc      | 6,00  | 129,00    | 774,00    |
| 48. | 26562655      | Cot ridicare 100x300                                                                                                                                                               | m        | 7,00  | 115,00    | 805,00    |
| 49. | 26626262662   | Cablu VVg ng (A)-FR HF1x6                                                                                                                                                          | m        | 30,00 | 10,00     | 300,00    |
| 50. | 2662632626    | Platbanda din otel galvanizat 25x4mm                                                                                                                                               | m        | 85,00 | 0,00      | 0,00      |
| 51. | 269959592     | Cablu VVg ng (A)-HF5x2.5                                                                                                                                                           | m        | 30,00 | 20,00     | 600,00    |
| 52. | 2710602000092 | Armaturi                                                                                                                                                                           | kg       | 0,10  | 0,00      | 0,00      |
| 53. | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                 | kg       | 0,02  | 0,00      | 0,00      |
| 54. | 3332146-07    | Cablu VVGng-LS 3x4mm2                                                                                                                                                              | m        | 80,00 | 14,50     | 1 160,00  |
| 55. | 3720107307056 | Cilti bituminati                                                                                                                                                                   | kg       | 4,29  | 0,00      | 0,00      |
| 56. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                           | m3       | 7,63  | 0,00      | 0,00      |
| 57. | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                | m3       | 0,16  | 0,00      | 0,00      |
| 58. | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                           | buc      | 0,02  | 0,00      | 0,00      |
| 59. | 5009030       | Flanse                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 4,70  | 0,00      | 0,00      |
| 60. | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                                             | 10 buc   | 53,36 | 11,00     | 586,96    |
| 61. | 5009055       | Papuci de cablu din arama                                                                                                                                                          | buc      | 24,48 | 0,00      | 0,00      |
| 62. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                   | buc      | 93,10 | 0,00      | 0,00      |
| 63. | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                                                    | buc      | 20,30 | 0,00      | 0,00      |
| 64. | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                                          | 10 buc   | 9,31  | 0,00      | 0,00      |
| 65. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "IITC-50"                                                                                                                                        | buc      | 10,25 | 0,00      | 0,00      |
| 66. | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,20  | 0,00      | 0,00      |
| 67. | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                                      | 10 buc   | 43,55 | 0,00      | 0,00      |
| 68. | 5009113       | Prezoane                                                                                                                                                                           | buc      | 12,24 | 0,00      | 0,00      |
| 69. | 5009126       | Placa de rozeta                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,04  | 0,00      | 0,00      |
| 70. | 5009129       | Priza de tavan                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,12  | 0,00      | 0,00      |

|      |              |                                                                                                                                                                                               |         |                      |                         |                         |
|------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 71.  | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                                                                                       | kg      | 0,17                 | 0,00                    | 0,00                    |
| 72.  | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,48                 | 0,00                    | 0,00                    |
| 73.  | 5009502      | Fise de extremitate                                                                                                                                                                           | 100 buc | 0,15                 | 0,00                    | 0,00                    |
| 74.  | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,01                 | 0,00                    | 0,00                    |
| 75.  | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                                  | 100 m   | 0,24                 | 0,00                    | 0,00                    |
| 76.  | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,83                 | 0,00                    | 0,00                    |
| 77.  | 5062626262   | Butoane de comanda dublu ,cu cap detasabil<br>Un=230                                                                                                                                          | buc     | 1,00                 | 52,00                   | 52,00                   |
| 78.  | 5062626322   | Conductor fotovoltaici 1x4 mm negru                                                                                                                                                           | m       | 271,00               | 11,80                   | 3 197,80                |
| 79.  | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de<br>energie electrica aeriene, din arama, marca<br>"M", sectiune 4 mm2                                                                       | t       | 0,00                 | 0,00                    | 0,00                    |
| 80.  | 511121321621 | Cablu VVg ng (A)-HF3x2.5                                                                                                                                                                      | m       | 123,00               | 13,15                   | 1 617,45                |
| 81.  | 521626262622 | Cablu VVGng FRLSL Tx 5x95                                                                                                                                                                     | m       | 15,00                | 699,00                  | 10 485,00               |
| 82.  | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca<br>"IIOC30"                                                                                                                                         | kg      | 9,31                 | 0,00                    | 0,00                    |
| 83.  | 5232666265   | Cap de batut pentru electrozi de inpamintare<br>din otel zincat D=20mm                                                                                                                        | set     | 15,00                | 290,00                  | 4 350,00                |
| 84.  | 523659       | Electrod de inpamintare din otel zincat D20                                                                                                                                                   | set     | 15,00                | 65,00                   | 975,00                  |
| 85.  | 52626222     | Descarcator ide supra tensiuni bipolar+legarea<br>la pamint tensiunea normala 1000v,tensiunea<br>de actionare 3.9kV,curentul maximu de<br>descarcare40 kA                                     | buc     | 3,00<br>6,00<br>1,00 | 2,00<br>10,00<br>235,00 | 6,00<br>60,00<br>235,00 |
| 86.  | 526262625    | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 3P 40A<br>grupaC                                                                                                                                              | buc     | 1,00<br>2,00         | 459,00<br>559,00        | 459,00<br>1 118,00      |
| 87.  | 52652626     | Corp de iluminat ARTIC M LED IP65 26w                                                                                                                                                         | buc     | 6,00                 | 980,98                  | 5 885,88                |
| 88.  | 52659562652  | Intrerupator separator DX3-10kA 3P,63AC                                                                                                                                                       | buc     | 1,00                 | 561,00                  | 561,00                  |
| 89.  | 52696446     | Cap de batut pentru electrozi de inpamintare<br>din otel zincat D=20mm                                                                                                                        | set     | 15,00                | 65,00                   | 975,00                  |
| 90.  | 5309015      | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                                                                                 | kg      | 0,13                 | 0,00                    | 0,00                    |
| 91.  | 5362626      | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                                                                                          | buc     | 2,00<br>6,16         | 0,00<br>4,00            | 0,00<br>24,64           |
| 92.  | 5420031      | Unsoare universala greu fuzibila UGF<br>(constalin gras)                                                                                                                                      | t       | 0,00                 | 0,00                    | 0,00                    |
| 93.  | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                              | kg      | 0,12                 | 0,00                    | 0,00                    |
| 94.  | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound<br>policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm,<br>grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                            | kg      | 0,25                 | 0,00                    | 0,00                    |
| 95.  | 5626562623   | Cablu VVg ng (A)-HF5x16                                                                                                                                                                       | m       | 15,00                | 124,17                  | 1 862,55                |
| 96.  | 592959595    | Scoaba pentru fixarea jgheab pe vertical<br>296x36mm                                                                                                                                          | m       | 166,00               | 45,00                   | 7 470,00                |
| 97.  | 603622622    | Cablu din otel D =8.0mm                                                                                                                                                                       | m       | 20,00                | 16,80                   | 336,00                  |
| 98.  | 62161511     | Cablu VVg ng (A)-FRHF10x1                                                                                                                                                                     | m       | 46,00<br>102,00      | 13,00<br>32,00          | 598,00<br>3 264,00      |
| 99.  | 6225155151   | Clema de legatura pentru electrozi D=20mm cu<br>platbanda 40mm                                                                                                                                | set     | 35,00                | 30,00                   | 1 050,00                |
| 100. | 62326552162  | Separator de sarcina industrial tripolar In=250<br>A Un=40A                                                                                                                                   | buc     | 3,00                 | 9 400,00                | 28 200,00               |
| 101. | 623362626    | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 1P 16A<br>grupaC                                                                                                                                              | buc     | 3,00                 | 139,00                  | 417,00                  |
| 102. | 623626656    | Corp de iluminat ULT -V21-V31-12w senzor -<br>IP65 autonom                                                                                                                                    | buc     | 6,00                 | 289,60                  | 1 737,60                |
| 103. | 626259565    | Cot orizontal 90*,100x300                                                                                                                                                                     | m       | 3,00<br>2,00         | 49,00<br>215,00         | 147,00<br>430,00        |
| 104. | 6262626      | IInvertor trifazat Off grid,Ecran3.5" TFT LCD,<br>eficienta de pina la 98.1% maxmoa panourilor<br>fotovoltaice conectate Pmax DC=30kW<br>(DCinput), puterea generala Pmax AC=20kw<br>(AC oput | buc     | 116,00               | 3 080,00                | 357 280,00              |
| 105. | 626265244    | Cablu VVg ng (A)-FRLSLTx 5x95                                                                                                                                                                 | m       | 15,38                | 12,00                   | 184,56                  |
| 106. | 62626562     | Banda de protectie inpotriva coroziunii                                                                                                                                                       | buc     | 1,00                 | 95,00                   | 95,00                   |

|      |               |                                                                              |     |                      |                           |                             |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 107. | 62626562      | Banda de protectie inpotriva coroziunii                                      | set | 15,00                | 42,00                     | 630,00                      |
| 108. | 62626562626   | Cablu VVg ng (A)-FR HF1x6                                                    | m   | 140,00               | 17,00                     | 2 380,00                    |
| 109. | 626265956     | Cablu VVg ng (A)-FRHF3x1.5                                                   | m   | 353,63<br>102,00     | 8,25<br>13,60             | 2 917,45<br>1 387,20        |
| 110. | 6262662       | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 1P 16A grupaC                                | buc | 1,00                 | 129,00                    | 129,00                      |
| 111. | 62626622652   | Intrerupator automat tripolar curba CIn=250 A , Un=400V                      | buc | 1,00                 | 600,00                    | 600,00                      |
| 112. | 6263026562626 | Conductor fotovoltaici 1x4 mm verde                                          | m   | 644,00               | 11,00                     | 7 084,00                    |
| 113. | 626526266     | Banda adeziva pentru IP44 pentru instalarea pe sina de fixat jghiabu         | m   | 180,00               | 4,50                      | 810,00                      |
| 114. | 62659555      | Separator cu fuzibel , monopolar ,curentul normal 10A tensiunea maxima 1000v | buc | 6,00<br>6,00<br>6,00 | 10,00<br>100,00<br>180,00 | 60,00<br>600,00<br>1 080,00 |
| 115. | 6265956595    | Panou IIMII-3- 0 IP74 Y2,IP54                                                | buc | 1,00<br>1,00         | 980,00<br>1 150,00        | 980,00<br>1 150,00          |
| 116. | 626622        | Contacto CX3-22 , 16A Un=230 2contacte IND/INI integral                      | buc | 12,00                | 95,00                     | 1 140,00                    |
| 117. | 62666226261   | Priza pentru montare aparenta cu in pamintare de protectie IP44 16A /230v    | buc | 3,00<br>1,00         | 41,00<br>46,00            | 123,00<br>46,00             |
| 118. | 62696266262   | Intrerupator separator DX3-IS 3P,20A                                         | buc | 1,00                 | 130,00                    | 130,00                      |
| 119. | 6332623262    | Platbanda din otel galvanizat 40x5mm                                         | m   | 160,00               | 12,60                     | 2 016,00                    |
| 120. | 63625665      | Panou IIPH-12z IP74 U2,IP54                                                  | buc | 1,00<br>1,00         | 299,00<br>399,00          | 299,00<br>399,00            |
| 121. | 6522656265    | Tava PVC D25 mm2                                                             | m   | 90,00                | 3,95                      | 355,50                      |
| 122. | 6595595       | Cablu AVVg ng 5x120                                                          | m   | 130,00               | 119,00                    | 15 470,00                   |
| 123. | 66229562655   | Priza pentru montare aparenta cu in pamintare de protectie IP44 16A /230v    | buc | 1,00                 | 65,00                     | 65,00                       |
| 124. | 6662622       | Set de ancorare de pereti pozarea cablului din otel D=8.0mm                  | buc | 2,00                 | 115,00                    | 230,00                      |
| 125. | 826265265     | Canal metalic zincat100x200x3mm                                              | m   | 63,00                | 42,00                     | 2 646,00                    |
|      |               | <b>Total materiale de construcții</b>                                        |     |                      |                           | <b>566 481,10</b>           |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                       |      |       |        |                 |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 1.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                       | h-ut | 60,75 | 0,00   | 0,00            |
| 2.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)            | h-ut | 60,75 | 0,00   | 0,00            |
| 3.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                    | h-ut | 90,48 | 0,00   | 0,00            |
| 4.  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                               | h-ut | 1,32  | 0,00   | 0,00            |
| 5.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 56,88 | 2,00   | 113,76          |
| 6.  | 21101         | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                     | h-ut | 0,09  | 0,00   | 0,00            |
| 7.  | 262626262     | Accesori de imbinare T orizontal 100x300                              | buc  | 8,00  | 25,00  | 200,00          |
| 8.  | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                 | h-ut | 0,06  | 0,00   | 0,00            |
| 9.  | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm            | h-ut | 0,84  | 0,00   | 0,00            |
| 10. | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                      | h-ut | 0,02  | 0,00   | 0,00            |
| 11. | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                            | h-ut | 0,81  | 0,00   | 0,00            |
| 12. | 30902         | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                       | h-ut | 1,89  | 0,00   | 0,00            |
| 13. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                            | h-ut | 0,93  | 0,00   | 0,00            |
| 14. | 331451        | Perforatoare electrice                                                | h-ut | 27,44 | 20,00  | 548,80          |
| 15. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                    | h-ut | 0,95  | 0,00   | 0,00            |
| 16. | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                 | h-ut | 1,10  | 0,00   | 0,00            |
| 17. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                 | h-ut | 2,32  | 160,00 | 371,20          |
| 18. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                 | h-ut | 17,09 | 0,00   | 0,00            |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                   |      |       |        | <b>1 233,76</b> |

|       |     |            |
|-------|-----|------------|
| Total | lei | 689 869,15 |
|-------|-----|------------|

|                  |         |            |
|------------------|---------|------------|
| TVA (II3) * 20 % | 20,00 % | 137 973,83 |
|------------------|---------|------------|

**Total deviz:** **827 842,98**

|           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intocmit  | <u>Avantaj – Măs SRL</u><br>(funcția, semnătura, numele, prenumele)                        |
| Verificat | <u>Direcția Situații Excepționale mun.Cahul</u><br>(funcția, semnătura, numele, prenumele) |

**Obiect: Lucrări de securizare energetică a  
Dispeceratului Teritorial Sud al IGSU din mun.  
Cahul, str. Dunări, 9.**

**Investitor: Direcția Situații Excepționale  
mun.Cahul**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                          | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>? . Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| ?      | RpED20A                     | Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp                                                                                                                                   | m      |                                        |                      | 2,76<br>2,76           |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 0,0600                                 | 46,00                | 2,76                   |
| ?      | RpEG17D                     | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru                                                                                                                                                                                                      | buc    |                                        |                      | 270,48<br>270,48       |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 5,8800                                 | 46,00                | 270,48                 |
| ?      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 60,72<br>60,72         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,3200                                 | 46,00                | 60,72                  |
| ?      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                           | m3     |                                        |                      | 44,62<br>44,62         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,9700                                 | 46,00                | 44,62                  |
|        | 4100116202806               | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 0,1000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| ?      | TsC35B1                     | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m                                                                                                   | 100 m3 |                                        |                      | 0,00<br>0,00           |
|        | 2952270007403               | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 5,4300                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| ?      | TsI51A5                     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                                                                                                                                                          | t      |                                        |                      | 0,00<br>0,00           |
|        | 3410540000007               | Autobasculanta-10t                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,0383                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| ?      | TsC51B                      | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                                                 | 100 m3 |                                        |                      | 15,33<br>15,33         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3600                                 | 46,00                | 15,33                  |
|        | 1411122201752               | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0040                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 2952260003554               | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,4000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| ?      | RCsB30I                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm                                                                                                                                      | buc    |                                        |                      | 29,44<br>29,44         |
|        | 7123011000200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,4540                                 | 46,00                | 20,70                  |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,1940                                 | 46,00                | 8,74                   |
|        | 5001000100135               | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0097                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,0386                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 2952260003904               | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,3100                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| ?      | RCsB30S                     | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm                                                                                                                                      | buc    |                                        |                      | 49,68<br>49,68         |
|        | 7123011000200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,7560                                 | 46,00                | 34,96                  |



| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                             | 4       | 5      | 6      | 7      |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
|   | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                            | h-om    | 0,3240 | 46,00  | 14,72  |
|   | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                      | buc     | 0,0132 | 0,00   | 0,00   |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                           | m3      | 0,1243 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                    | h-ut    | 0,5300 | 0,00   | 0,00   |
| ? | IC43B         | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"                                       | buc     |        |        | 21,62  |
|   |               |                                                                                                                                                               |         |        |        | 21,62  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                  | h-om    | 0,4700 | 46,00  | 21,62  |
|   | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                | m       | 0,3000 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3      | 0,0500 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg      | 0,1235 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                            | kg      | 0,0090 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                             | kg      | 0,0300 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2710602000092 | Armaturi                                                                                                                                                      | kg      | 0,0220 | 0,00   | 0,00   |
| ? | IC43D         | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm                           | buc     |        |        | 38,64  |
|   |               |                                                                                                                                                               |         |        |        | 38,64  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                  | h-om    | 0,8400 | 46,00  | 38,64  |
|   | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                | m       | 0,3000 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3      | 0,2500 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg      | 0,8600 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                            | kg      | 0,0100 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                             | kg      | 0,0300 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2710602000092 | Armaturi                                                                                                                                                      | kg      | 0,0800 | 0,00   | 0,00   |
| ? | AcF13A        | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,00 | buc     |        |        | 69,46  |
|   |               |                                                                                                                                                               |         |        |        | 69,46  |
|   | 7134050013250 | Izolator                                                                                                                                                      | h-om    | 1,5100 | 46,00  | 69,46  |
|   | 2320322600195 | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                         | kg      | 4,6900 | 0,00   | 0,00   |
|   | 3720107307056 | Cilti bituminati                                                                                                                                              | kg      | 1,8400 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0060 | 0,00   | 0,00   |
| ? | AcF13B        | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,00 | buc     |        |        | 92,46  |
|   |               |                                                                                                                                                               |         |        |        | 92,46  |
|   | 7134050013250 | Izolator                                                                                                                                                      | h-om    | 2,0100 | 46,00  | 92,46  |
|   | 2320322600195 | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                         | kg      | 6,2500 | 0,00   | 0,00   |
|   | 3720107307056 | Cilti bituminati                                                                                                                                              | kg      | 2,4500 | 0,00   | 0,00   |
|   | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0080 | 0,00   | 0,00   |
|   |               | <b>?. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                  |         |        |        |        |
| ? | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600                            | buc     |        |        | 116,05 |
|   |               |                                                                                                                                                               |         |        |        | 106,72 |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 2,3200 | 46,00  | 106,72 |
|   | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                 | kg      | 0,1500 | 20,00  | 3,00   |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg      | 0,1700 | 2,00   | 0,34   |
|   | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                        | kg      | 0,0300 | 15,00  | 0,45   |
|   | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                          | t       | 0,0150 | 400,00 | 4,00   |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                         | h-ut    | 0,7700 | 2,00   | 1,54   |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                         | h-ut    | 0,1000 | 0,00   | 0,00   |
| ? | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                        | buc     |        |        | 51,56  |
|   |               |                                                                                                                                                               |         |        |        | 51,52  |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 1,1200 | 46,00  | 51,52  |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg      | 0,0200 | 2,00   | 0,04   |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                         | h-ut    | 0,0020 | 0,00   | 0,00   |
| ? | 08-03-529-1   | Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A                                                                                            | buc     |        |        | 169,82 |
|   |               |                                                                                                                                                               |         |        |        | 157,32 |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 3,4200 | 46,00  | 157,32 |
|   | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                 | kg      | 0,0700 | 20,00  | 1,40   |
|   | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                     | kg      | 0,0050 | 0,00   | 0,00   |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg      | 0,3680 | 2,00   | 0,74   |
|   | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 0,00   | 0,00   |
|   | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0140 | 45,00  | 0,45   |
|   | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 4,00   | 4,88   |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                  | 4       | 5      | 6      | 7                |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|------------------|
|   | 1019760     | Lac de electroizolatatie "318"                                                                                                     | kg      | 0,0190 | 0,00   | 0,00             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0470 | 15,00  | 0,75             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                               | t       | 0,0090 | 400,00 | 4,00             |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                    | buc     | 4,1000 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                         | buc     | 1,0000 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0200 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                | 100 buc | 0,0310 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                       | kg      | 0,0030 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                   | kg      | 0,0130 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICOLL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv       | kg      | 0,0460 | 0,00   | 0,00             |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,1400 | 2,00   | 0,28             |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,1200 | 0,00   | 0,00             |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                              | h-ut    | 0,2000 | 0,00   | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,0070 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-01-080-2 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6                                                    | buc     |        |        | 52,06<br>51,98   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,1300 | 46,00  | 51,98            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,0400 | 2,00   | 0,08             |
|   | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                                       | 100 buc | 0,0600 | 0,00   | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,0800 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                             | buc     |        |        | 51,56<br>51,52   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,1200 | 46,00  | 51,52            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,0200 | 2,00   | 0,04             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,0020 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                    | buc     |        |        | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                    | buc     |        | 18,00  | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                    | buc     |        |        | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                    | buc     |        | 18,00  | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Picto grama legata de panou                                                                                                        | buc     |        |        | 4,00<br>0,00     |
|   | 5362626     | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                               | buc     |        | 4,00   | 4,00             |
| ? | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | buc     |        |        | 116,05<br>106,72 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 2,3200 | 46,00  | 106,72           |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,1500 | 20,00  | 3,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,1700 | 2,00   | 0,34             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0300 | 15,00  | 0,45             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                               | t       | 0,0150 | 400,00 | 4,00             |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,7700 | 2,00   | 1,54             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,1000 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                             | buc     |        |        | 51,56<br>51,52   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,1200 | 46,00  | 51,52            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,0200 | 2,00   | 0,04             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,0020 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                    | buc     |        |        | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                    | buc     |        | 18,00  | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                    | buc     |        |        | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                    | buc     |        | 18,00  | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Picto grama legata de panou                                                                                                        | buc     |        |        | 4,00<br>0,00     |
|   | 5362626     | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                               | buc     |        | 4,00   | 4,00             |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                    | 4       | 5      | 6      | 7                |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|------------------|
| ? | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600   | buc     |        |        | 116,05<br>106,72 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 2,3200 | 46,00  | 106,72           |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                        | kg      | 0,1500 | 20,00  | 3,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,1700 | 2,00   | 0,34             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                               | kg      | 0,0300 | 15,00  | 0,45             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                 | t       | 0,0150 | 400,00 | 4,00             |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                | h-ut    | 0,7700 | 2,00   | 1,54             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,1000 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                               | buc     |        |        | 51,56<br>51,52   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 1,1200 | 46,00  | 51,52            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,0200 | 2,00   | 0,04             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,0020 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-01-080-2 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6                                                      | buc     |        |        | 52,06<br>51,98   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 1,1300 | 46,00  | 51,98            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,0400 | 2,00   | 0,08             |
|   | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                                         | 100 buc | 0,0600 | 0,00   | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,0800 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Picto grama legata de panou                                                                                                          | buc     |        |        | 4,32<br>0,00     |
|   | 5362626     | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                                 | buc     |        | 4,00   | 4,32             |
| ? | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600   | buc     |        |        | 116,05<br>106,72 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 2,3200 | 46,00  | 106,72           |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                        | kg      | 0,1500 | 20,00  | 3,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,1700 | 2,00   | 0,34             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                               | kg      | 0,0300 | 15,00  | 0,45             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                 | t       | 0,0150 | 400,00 | 4,00             |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                | h-ut    | 0,7700 | 2,00   | 1,54             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,1000 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                               | buc     |        |        | 51,56<br>51,52   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 1,1200 | 46,00  | 51,52            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,0200 | 2,00   | 0,04             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,0020 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-01-080-2 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 discarcato de supra tensiune                         | buc     |        |        | 52,06<br>51,98   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 1,1300 | 46,00  | 51,98            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,0400 | 2,00   | 0,08             |
|   | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                                         | 100 buc | 0,0600 | 0,00   | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,0800 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Picto grama legata de panou                                                                                                          | buc     |        |        | 4,32<br>0,00     |
|   | 5362626     | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                                 | buc     |        | 4,00   | 4,32             |
| ? | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 | buc     |        |        | 180,63<br>160,54 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 3,4900 | 46,00  | 160,54           |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                        | kg      | 0,2500 | 20,00  | 5,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,1700 | 2,00   | 0,34             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                               | kg      | 0,0300 | 15,00  | 0,45             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                 | t       | 0,0250 | 400,00 | 12,00            |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                | h-ut    | 1,1500 | 2,00   | 2,30             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,2900 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                               | buc     |        |        | 51,56<br>51,52   |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                 | 4       | 5      | 6      | 7      |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 1,1200 | 46,00  | 51,52  |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,0200 | 2,00   | 0,04   |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,0020 | 0,00   | 0,00   |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                                   | buc     |        |        | 18,00  |
|   |             |                                                                                                                                                   |         |        |        | 0,00   |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                   | buc     |        | 18,00  | 18,00  |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                                   | buc     |        |        | 18,00  |
|   |             |                                                                                                                                                   |         |        |        | 0,00   |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                   | buc     |        | 18,00  | 18,00  |
| ? | 08-03-575-1 | Picto grama legata de panou                                                                                                                       | buc     |        |        | 4,00   |
|   |             |                                                                                                                                                   |         |        |        | 0,00   |
|   | 5362626     | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                                              | buc     |        | 4,00   | 4,00   |
| ? | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000              | buc     |        |        | 180,63 |
|   |             |                                                                                                                                                   |         |        |        | 160,54 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 3,4900 | 46,00  | 160,54 |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                     | kg      | 0,2500 | 20,00  | 5,00   |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,1700 | 2,00   | 0,34   |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                            | kg      | 0,0300 | 15,00  | 0,45   |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                              | t       | 0,0250 | 400,00 | 12,00  |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                             | h-ut    | 1,1500 | 2,00   | 2,30   |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,2900 | 0,00   | 0,00   |
| ? | 08-03-521-1 | Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A | buc     |        |        | 55,81  |
|   |             |                                                                                                                                                   |         |        |        | 54,28  |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 1,1800 | 46,00  | 54,28  |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                         | kg      | 0,0020 | 0,00   | 0,00   |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,2400 | 2,00   | 0,48   |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                      | kg      | 0,0100 | 0,00   | 0,00   |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                            | kg      | 0,0700 | 15,00  | 1,05   |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                   | buc     | 2,0000 | 0,00   | 0,00   |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0200 | 0,00   | 0,00   |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                      | kg      | 0,0010 | 0,00   | 0,00   |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                  | kg      | 0,0050 | 0,00   | 0,00   |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                       | kg      | 0,0200 | 0,00   | 0,00   |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                        | h-ut    | 0,0600 | 0,00   | 0,00   |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                             | h-ut    | 0,1000 | 0,00   | 0,00   |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,0040 | 0,00   | 0,00   |
| ? | 08-03-529-2 | Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A                                                                                | buc     |        |        | 238,49 |
|   |             |                                                                                                                                                   |         |        |        | 225,40 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 4,9000 | 46,00  | 225,40 |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                     | kg      | 0,0700 | 20,00  | 1,40   |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                         | kg      | 0,0060 | 0,00   | 0,00   |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,4180 | 2,00   | 0,84   |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                            | 10 buc  | 1,2200 | 0,00   | 0,00   |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                             | 100 buc | 0,0140 | 45,00  | 0,68   |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200 | 4,00   | 4,88   |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                      | kg      | 0,0220 | 0,00   | 0,00   |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                            | kg      | 0,0660 | 15,00  | 0,97   |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                              | t       | 0,0090 | 400,00 | 4,00   |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                   | buc     | 4,1000 | 0,00   | 0,00   |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                        | buc     | 1,0000 | 0,00   | 0,00   |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0200 | 0,00   | 0,00   |
|   | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                               | 100 buc | 0,0310 | 0,00   | 0,00   |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                      | kg      | 0,0040 | 0,00   | 0,00   |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                  | kg      | 0,0350 | 0,00   | 0,00   |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                       | kg      | 0,0520 | 0,00   | 0,00   |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                             | h-ut    | 0,1600 | 2,00   | 0,32   |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                        | h-ut    | 0,1400 | 0,00   | 0,00   |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                             | h-ut    | 0,2500 | 0,00   | 0,00   |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,0100 | 0,00   | 0,00   |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de                                                                                                         | buc     |        |        | 51,56  |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                 | 4       | 5      | 6      | 7                |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|------------------|
|   |             | transportare                                                                                                                                      |         |        |        | 51,52            |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 1,1200 | 46,00  | 51,52            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,0200 | 2,00   | 0,04             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,0020 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-521-1 | Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A | buc     |        |        | 55,81<br>54,28   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 1,1800 | 46,00  | 54,28            |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                         | kg      | 0,0020 | 0,00   | 0,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,2400 | 2,00   | 0,48             |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                      | kg      | 0,0100 | 0,00   | 0,00             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                            | kg      | 0,0700 | 15,00  | 1,05             |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                   | buc     | 2,0000 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0200 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                      | kg      | 0,0010 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                  | kg      | 0,0050 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                       | kg      | 0,0200 | 0,00   | 0,00             |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                        | h-ut    | 0,0600 | 0,00   | 0,00             |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                             | h-ut    | 0,1000 | 0,00   | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,0040 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                                   | buc     |        |        | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                   | buc     |        | 18,00  | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                                   | buc     |        |        | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                   | buc     |        | 18,00  | 18,00            |
| ? | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000              | buc     |        |        | 180,63<br>160,54 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 3,4900 | 46,00  | 160,54           |
|   | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                     | kg      | 0,2500 | 20,00  | 5,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,1700 | 2,00   | 0,34             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                            | kg      | 0,0300 | 15,00  | 0,45             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                              | t       | 0,0250 | 400,00 | 12,00            |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                             | h-ut    | 1,1500 | 2,00   | 2,30             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,2900 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                            | buc     |        |        | 51,56<br>51,52   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 1,1200 | 46,00  | 51,52            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,0200 | 2,00   | 0,04             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,0020 | 0,00   | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                                   | buc     |        |        | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                   | buc     |        | 18,00  | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                                   | buc     |        |        | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                   | buc     |        | 18,00  | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Picto grama legata de panou                                                                                                                       | buc     |        |        | 4,00<br>0,00     |
|   | 5362626     | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                                              | buc     |        | 4,00   | 4,00             |
| ? | 08-03-521-1 | Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A | buc     |        |        | 55,81<br>54,28   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 1,1800 | 46,00  | 54,28            |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                         | kg      | 0,0020 | 0,00   | 0,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,2400 | 2,00   | 0,48             |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                      | kg      | 0,0100 | 0,00   | 0,00             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                            | kg      | 0,0700 | 15,00  | 1,05             |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                   | buc     | 2,0000 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0200 | 0,00   | 0,00             |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                            | 4        | 5        | 6      | 7                    |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|----------------------|
|   | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                 | kg       | 0,0010   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg       | 0,0050   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,0200   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut     | 0,0600   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                        | h-ut     | 0,1000   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,0040   | 0,00   | 0,00                 |
| ? | 11-04-008-03 | Montarea panoului fotovoltaici, masa, kg, pina la: 20                                                                        | buc      |          |        | 145,34<br>142,14     |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 3,0900   | 46,00  | 142,14               |
|   | 400001       | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                        | h-ut     | 0,0200   | 160,00 | 3,20                 |
| ? | 08-01-101-2  | Montarea invertor tri fazat                                                                                                  | buc      |          |        | 516,74<br>515,20     |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 11,2000  | 46,00  | 515,20               |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg       | 0,7700   | 2,00   | 1,54                 |
|   | 5009055      | Papuci de cablu din arama                                                                                                    | buc      | 12,2400  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                   | buc      | 1,0000   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,0240   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,1224   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0288   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                 | 100 buc  | 0,2040   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5309015      | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                | kg       | 0,0660   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,3600   | 0,00   | 0,00                 |
| ? | 08-03-594-1  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1                     | 100 buc  |          |        | 4 048,00<br>4 048,00 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 88,0000  | 46,00  | 4 048,00             |
|   | 1010219      | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                                        | t        | 0,00315  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009113      | Prezoane                                                                                                                     | buc      | 204,0000 | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                               | 100 buc  | 2,0400   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                      | kg       | 2,8000   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 21101        | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                            | h-ut     | 1,5500   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 30902        | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                                              | h-ut     | 31,5000  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 1,5500   | 0,00   | 0,00                 |
| ? | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete                                                                                             | 100 buc  |          |        | 4 747,00<br>4 515,67 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 98,2000  | 46,00  | 4 515,67             |
|   | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc  | 4,0800   | 45,00  | 180,00               |
|   | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2            | t        | 0,00153  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,2100   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut     | 25,6000  | 2,00   | 51,33                |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 1,1200   | 0,00   | 0,00                 |
| ? | 08-03-575-1  | Pictograma aplicatacorp de iluminat                                                                                          | buc      |          |        | 0,00<br>0,00         |
|   | 5362626      | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                         | buc      |          | 0,00   | 0,00                 |
| ? | 08-02-148-4  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg                                                 | 100 m    |          |        | 1 324,80<br>1 324,80 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 28,8000  | 46,00  | 1 324,80             |
|   | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t        | 0,00004  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                    | t        | 0,0008   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t        | 0,00006  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,00832  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0041   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0096   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"                                                                            | kg       | 0,5000   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                              | h-ut     | 6,4200   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                   | h-ut     | 6,4200   | 0,00   | 0,00                 |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 1,6300   | 0,00   | 0,00                 |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din aluminiu fara halogeni AVVGng 5x120                                                               | m        |          |        | 119,00<br>0,00       |
|   | 6595595      | Cablu AVVG ng 5x120                                                                                                          | m        |          | 119,00 | 119,00               |

| 1 | 2            | 3                                                                                   | 4        | 5       | 6      | 7                |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|------------------|
| ? |              | Cablu de forta cu fire din aluminiu fara halogeni AVVGng 5x120                      | m        |         |        | 119,00<br>0,00   |
|   | 6595595      | Cablu AVVG ng 5x120                                                                 | m        |         | 119,00 | 119,00           |
| ? | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg        | 100 m    |         |        | 570,40<br>570,40 |
|   | 1            | Muncitor                                                                            | h-om     | 12,4000 | 46,00  | 570,40           |
|   | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t        | 0,00004 | 0,00   | 0,00             |
|   | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t        | 0,0008  | 0,00   | 0,00             |
|   | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                               | t        | 0,00006 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                   | 1000 buc | 0,00832 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009500      | Fise de marcare                                                                     | 100 buc  | 0,0041  | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009623      | Banda "K226"                                                                        | 100 m    | 0,0096  | 0,00   | 0,00             |
|   | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                  | kg       | 0,5000  | 0,00   | 0,00             |
|   | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                     | h-ut     | 3,0000  | 0,00   | 0,00             |
|   | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                          | h-ut     | 3,0000  | 0,00   | 0,00             |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 0,3900  | 0,00   | 0,00             |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 3x1.5                          | m        |         |        | 8,25<br>0,00     |
|   | 626265956    | Cablu VVG ng (A)-FRHF3x1.5                                                          | m        |         | 8,25   | 8,25             |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 4x1.5                          | m        |         |        | 12,30<br>0,00    |
|   | 626265244    | Cablu VVG ng (A)-FRLSLTx 5x95                                                       | m        |         | 12,00  | 12,30            |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 3x2.5                          | m        |         |        | 13,48<br>0,00    |
|   | 511121321621 | Cablu VVG ng (A)-HF3x2.5                                                            | m        |         | 13,15  | 13,48            |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 5x2.5                          | m        |         |        | 20,00<br>0,00    |
|   | 269959592    | Cablu VVG ng (A)-HF5x2.5                                                            | m        |         | 20,00  | 20,00            |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 5x4                            | m        |         |        | 33,31<br>0,00    |
|   | 1211411261   | Cablu VVG ng (A)-HF5x4                                                              | m        |         | 32,50  | 33,31            |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 5x10                           | m        |         |        | 17,00<br>0,00    |
|   | 62626562626  | Cablu VVG ng (A)-FR HF1x6                                                           | m        |         | 17,00  | 17,00            |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 5x16                           | m        |         |        | 124,17<br>0,00   |
|   | 5626562623   | Cablu VVG ng (A)-HF5x16                                                             | m        |         | 124,17 | 124,17           |
| ? | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg        | 100 m    |         |        | 570,40<br>570,40 |
|   | 1            | Muncitor                                                                            | h-om     | 12,4000 | 46,00  | 570,40           |
|   | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t        | 0,00004 | 0,00   | 0,00             |
|   | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t        | 0,0008  | 0,00   | 0,00             |
|   | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                               | t        | 0,00006 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                   | 1000 buc | 0,00832 | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009500      | Fise de marcare                                                                     | 100 buc  | 0,0041  | 0,00   | 0,00             |
|   | 5009623      | Banda "K226"                                                                        | 100 m    | 0,0096  | 0,00   | 0,00             |
|   | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                  | kg       | 0,5000  | 0,00   | 0,00             |
|   | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                     | h-ut     | 3,0000  | 0,00   | 0,00             |
|   | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                          | h-ut     | 3,0000  | 0,00   | 0,00             |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 0,3900  | 0,00   | 0,00             |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 1x6 mm                         | m        |         |        | 10,00<br>0,00    |
|   | 26626262662  | Cablu VVG ng (A)-FR HF1x6                                                           | m        |         | 10,00  | 10,00            |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 3x1.5                          | m        |         |        | 13,87<br>0,00    |
|   | 626265956    | Cablu VVG ng (A)-FRHF3x1.5                                                          | m        |         | 13,60  | 13,87            |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                      | 4        | 5       | 6      | 7                    |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------------------|
| ? | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                           | 100 m    |         |        | 570,40<br>570,40     |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om     | 12,4000 | 46,00  | 570,40               |
|   | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                    | t        | 0,00004 | 0,00   | 0,00                 |
|   | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                              | t        | 0,0008  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                  | t        | 0,00006 | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                      | 1000 buc | 0,00832 | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0041  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                           | 100 m    | 0,0096  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                                     | kg       | 0,5000  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                        | h-ut     | 3,0000  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                             | h-ut     | 3,0000  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                  | h-ut     | 0,3900  | 0,00   | 0,00                 |
| ? |               | Cablu de control cu fire din cupru fara halogeni KVVNg 4x1                                                                                                             | m        |         |        | 13,29<br>0,00        |
|   | 62161511      | Cablu VVg ng (A)-FRHF10x1                                                                                                                                              | m        |         | 13,00  | 13,29                |
| ? |               | Cablu de control cu fire din cupru fara halogeni KVVNg 4x1                                                                                                             | m        |         |        | 32,64<br>0,00        |
|   | 62161511      | Cablu VVg ng (A)-FRHF10x1                                                                                                                                              | m        |         | 32,00  | 32,64                |
| ? | 08-02-148-3   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg                                                                                           | 100 m    |         |        | 1 067,20<br>1 067,20 |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om     | 23,2000 | 46,00  | 1 067,20             |
|   | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                    | t        | 0,00004 | 0,00   | 0,00                 |
|   | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                              | t        | 0,0008  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                  | t        | 0,00006 | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                      | 1000 buc | 0,00832 | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0041  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                           | 100 m    | 0,0096  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                                     | kg       | 0,5000  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                        | h-ut     | 5,3400  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                             | h-ut     | 5,3400  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                  | h-ut     | 1,1600  | 0,00   | 0,00                 |
| ? |               | Cablu de forta cu fire din cupru cositor,rezistent la radiatie ultravioletdestinat legaturi electrice dintre panou si fotovoltaici fara halogeni VVGng 5x95            | m        |         |        | 699,00<br>0,00       |
|   | 521626262622  | Cablu VVGng FRLSL Tx 5x95                                                                                                                                              | m        |         | 699,00 | 699,00               |
| ? | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                           | 100 m    |         |        | 570,40<br>570,40     |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                               | h-om     | 12,4000 | 46,00  | 570,40               |
|   | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                    | t        | 0,00004 | 0,00   | 0,00                 |
|   | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                              | t        | 0,0008  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                  | t        | 0,00006 | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                      | 1000 buc | 0,00832 | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0041  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                           | 100 m    | 0,0096  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                                     | kg       | 0,5000  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                        | h-ut     | 3,0000  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                             | h-ut     | 3,0000  | 0,00   | 0,00                 |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                  | h-ut     | 0,3900  | 0,00   | 0,00                 |
| ? |               | Conductor de forta cu fire din cupru cositor,rezistent la radiatie ultravioletdestinat legaturi electrice dintre panou si fotovoltaici fara halogeni 1x4 culoare rosu  | m        |         |        | 11,24<br>0,00        |
|   | 6263026562626 | Conductor fotovoltaici 1x4 mm verde                                                                                                                                    | m        |         | 11,00  | 11,24                |
| ? |               | Conductor de forta cu fire din cupru cositor,rezistent la radiatie ultravioletdestinat legaturi electrice dintre panou si fotovoltaici fara halogeni 1x4 culoare negru | m        |         |        | 19,68<br>0,00        |
|   | 6263026562626 | Conductor fotovoltaici 1x4 mm verde                                                                                                                                    | m        |         | 11,00  | 19,68                |
| ? |               | Conductor de forta cu fire din cupru cositor,rezistent la radiatie ultravioletdestinat legaturi electrice dintre panou si fotovoltaici                                 | m        |         |        | 12,07<br>0,00        |



| 1 | 2            | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6     | 7        |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|----------|
|   |              | fara halogeni 1x4 culoare verdi                                                                                              |         |         |       |          |
|   | 5062626322   | Conductor fotovoltaici 1x4 mm negru                                                                                          | m       |         | 11,80 | 12,07    |
| ? | 08-03-591-1  | Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                              | 100 buc |         |       | 1 869,67 |
|   |              |                                                                                                                              |         |         |       | 1 824,67 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 39,5000 | 46,00 | 1 824,67 |
|   | 1011477      | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                         | t       | 0,00016 | 0,00  | 0,00     |
|   | 1011481      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                           | t       | 0,0003  | 0,00  | 0,00     |
|   | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 1,0200  | 45,00 | 45,00    |
|   | 5009126      | Placa de rozeta                                                                                                              | 100 buc | 1,0300  | 0,00  | 0,00     |
|   | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,1100  | 0,00  | 0,00     |
|   | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 6,4000  | 0,00  | 0,00     |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0300  | 0,00  | 0,00     |
| ? |              | Interrupator la instalare deschisa cu o clapa IP44 16A. 220v                                                                 | buc     |         |       | 41,00    |
|   |              |                                                                                                                              |         |         |       | 0,00     |
|   | 62666226261  | Priza pentru montare aparenta cu inpamintare de protectie IP44 16A /230v                                                     | buc     |         | 41,00 | 41,00    |
| ? | 08-03-591-4  | Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                           | 100 buc |         |       | 2 069,00 |
|   |              |                                                                                                                              |         |         |       | 2 024,00 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 43,9000 | 46,00 | 2 024,00 |
|   | 1011477      | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                         | t       | 0,00016 | 0,00  | 0,00     |
|   | 1011481      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                           | t       | 0,0003  | 0,00  | 0,00     |
|   | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 1,0200  | 45,00 | 45,00    |
|   | 5009126      | Placa de rozeta                                                                                                              | 100 buc | 1,0300  | 0,00  | 0,00     |
|   | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 6,4000  | 0,00  | 0,00     |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0400  | 0,00  | 0,00     |
| ? |              | Interrupator la instalare deschisa cu doua clape IP44 16A. 220v                                                              | buc     |         |       | 46,00    |
|   |              |                                                                                                                              |         |         |       | 0,00     |
|   | 62666226261  | Priza pentru montare aparenta cu inpamintare de protectie IP44 16A /230v                                                     | buc     |         | 46,00 | 46,00    |
| ? |              | Cutie de distributie pentru cablu KM41235                                                                                    | buc     |         |       | 1 140,00 |
|   |              |                                                                                                                              |         |         |       | 0,00     |
|   | 626622       | Contacto CX3-22 , 16A Un=230 2contacte IND/INI integral                                                                      | buc     |         | 95,00 |          |
| ? | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata ,montata aparenta                                                                     | 100 buc |         |       | 3 552,00 |
|   |              |                                                                                                                              |         |         |       | 3 496,00 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 76,1000 | 46,00 | 3 496,00 |
|   | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t       | 0,0140  | 0,00  | 0,00     |
|   | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t       | 0,0027  | 0,00  | 0,00     |
|   | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,0240  | 20,00 | 0,00     |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 2,7300  | 2,00  | 6,00     |
|   | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 9,7600  | 0,00  | 0,00     |
|   | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 9,7600  | 4,00  | 40,00    |
|   | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 4,6400  | 2,00  | 10,00    |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,1200  | 0,00  | 0,00     |
| ? |              | Priza montata aparenta IP44 16A. 220v                                                                                        | buc     |         |       | 65,00    |
|   |              |                                                                                                                              |         |         |       | 0,00     |
|   | 66229562655  | Priza pentru montare aparenta cu inpamintare de protectie IP44 16A /230v                                                     | buc     |         | 65,00 | 65,00    |
| ? | 08-03-591-11 | Priza dei fiza tripolara,montata aparenta                                                                                    | 100 buc |         |       | 3 438,00 |
|   |              |                                                                                                                              |         |         |       | 3 358,00 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 73,4000 | 46,00 | 3 358,00 |
|   | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t       | 0,0096  | 0,00  | 0,00     |
|   | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 20,4000 | 0,00  | 0,00     |
|   | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 20,4000 | 4,00  | 80,00    |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,1200  | 0,00  | 0,00     |
| ? |              | Priza tri polara montata aparenta IP44 16A. 230v                                                                             | buc     |         |       | 95,00    |
|   |              |                                                                                                                              |         |         |       | 0,00     |
|   | 62626562     | Banda de protectie inpotriva coroziunii                                                                                      | buc     |         | 95,00 | 95,00    |
| ? | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori                                                                                           | buc     |         |       | 0,00     |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6      | 7        |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------|
|   |             |                                                                                                                                    |         |         |        | 0,00     |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,4300  | 46,00  |          |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                              | 100 buc | 0,0400  | 45,00  |          |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,2600  | 0,00   |          |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,0200  | 0,00   |          |
| ? | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 | buc     |         |        | 90,29    |
|   |             |                                                                                                                                    |         |         |        | 82,80    |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,8000  | 46,00  | 82,80    |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,0600  | 20,00  | 1,20     |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                          | kg      | 0,0010  | 0,00   | 0,00     |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,0500  | 2,00   | 0,10     |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200  | 0,00   | 0,00     |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                              | 100 buc | 0,0140  | 45,00  | 0,45     |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 1,2200  | 4,00   | 4,88     |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                       | kg      | 0,0060  | 0,00   | 0,00     |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0350  | 15,00  | 0,60     |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                               | t       | 0,0020  | 400,00 | 0,00     |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                         | buc     | 1,0000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0100  | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                | 100 buc | 0,0610  | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                       | kg      | 0,0010  | 0,00   | 0,00     |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                   | kg      | 0,0060  | 0,00   | 0,00     |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv      | kg      | 0,0120  | 0,00   | 0,00     |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,1300  | 2,00   | 0,26     |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,0400  | 0,00   | 0,00     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,0010  | 0,00   | 0,00     |
| ? | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                      | 100 m   |         |        | 1 343,50 |
|   |             |                                                                                                                                    |         |         |        | 1 094,80 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 23,8000 | 46,00  | 1 094,80 |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                | t       | 0,0021  | 0,00   | 0,00     |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,9600  | 20,00  | 19,20    |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                             | 10 buc  | 13,4000 | 0,00   | 0,00     |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 13,4000 | 4,00   | 53,60    |
|   | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                                      | kg      | 0,2000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009030     | Flanse                                                                                                                             | 10 buc  | 1,0000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                                             | 10 buc  | 6,7000  | 11,00  | 73,70    |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                   | buc     | 18,0000 | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009070     | Racordari                                                                                                                          | 10 buc  | 1,8000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                 | h-ut    | 15,8000 | 0,00   | 0,00     |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 2,7000  | 2,00   | 5,40     |
|   | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                             | h-ut    | 4,8400  | 20,00  | 96,80    |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,1100  | 0,00   | 0,00     |
| ? |             | Tava PE p/u electromontaj D20 mm                                                                                                   | m       |         |        | 2,98     |
|   |             |                                                                                                                                    |         |         |        | 0,00     |
|   | 0626262     | Tava PVC D40 mm2                                                                                                                   | m       |         | 2,98   | 2,98     |
| ? |             | Tava PE p/u electromontaj D25 mm                                                                                                   | m       |         |        | 3,95     |
|   |             |                                                                                                                                    |         |         |        | 0,00     |
|   | 6522656265  | Tava PVC D25 mm2                                                                                                                   | m       |         | 3,95   | 3,95     |
| ? | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                      | 100 m   |         |        | 1 873,10 |
|   |             |                                                                                                                                    |         |         |        | 1 582,40 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 34,4000 | 46,00  | 1 582,40 |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                | t       | 0,0021  | 0,00   | 0,00     |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,9600  | 20,00  | 19,00    |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                             | 10 buc  | 13,4000 | 0,00   | 0,00     |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 13,4000 | 4,00   | 53,60    |
|   | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                                      | kg      | 0,4000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009030     | Flanse                                                                                                                             | 10 buc  | 1,0000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                                             | 10 buc  | 6,7000  | 11,00  | 73,70    |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                   | buc     | 18,0000 | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009070     | Racordari                                                                                                                          | 10 buc  | 1,8000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                 | h-ut    | 23,5000 | 0,00   | 0,00     |

| 1 | 2           | 3                                                                                   | 4        | 5       | 6      | 7        |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)               | h-ut     | 2,7000  | 2,00   | 5,40     |
|   | 331451      | Perforatoare electrice                                                              | h-ut     | 6,9600  | 20,00  | 139,00   |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 0,3300  | 0,00   | 0,00     |
| ? |             | Tava PE p/u electromontaj D20 mm                                                    | m        |         |        | 59,60    |
|   |             |                                                                                     |          |         |        | 0,00     |
|   | 0626262     | Tava PVC D40 mm2                                                                    | m        |         | 2,98   |          |
| ? | 08-02-411-3 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm                                    | 100 m    |         |        | 2 141,20 |
|   |             |                                                                                     |          |         |        | 1 646,80 |
|   | 1           | Muncitor                                                                            | h-om     | 35,8000 | 46,00  | 1 646,80 |
|   | 1010115     | Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm                                            | t        | 0,00218 | 0,00   | 0,00     |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t        | 0,0030  | 0,00   | 0,00     |
|   | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t        | 0,0515  | 0,00   | 0,00     |
|   | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg       | 1,0500  | 20,00  | 20,94    |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc   | 21,8000 | 0,00   | 0,00     |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc   | 21,8000 | 4,00   | 87,20    |
|   | 1039160     | Mansoane de cuplare                                                                 | buc      | 10,0000 | 3,00   | 30,00    |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                              | 10 buc   | 20,0000 | 11,00  | 220,00   |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                    | buc      | 10,0000 | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009070     | Racordari                                                                           | 10 buc   | 1,0000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                          | buc      | 5,0000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)               | h-ut     | 17,9000 | 2,00   | 35,79    |
|   | 331451      | Perforatoare electrice                                                              | h-ut     | 5,0200  | 20,00  | 100,47   |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 0,3600  | 0,00   | 0,00     |
| ? |             | Furtun metalic D 100 mm                                                             | m        |         |        | 45,00    |
|   |             |                                                                                     |          |         |        | 0,00     |
|   | 592959595   | Scoaba pentru fixarea igheab pe vertical 296x36mm                                   | m        |         | 45,00  | 45,00    |
| ? | 08-02-318-1 | Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului           | buc      |         |        | 129,72   |
|   |             |                                                                                     |          |         |        | 129,72   |
|   | 1           | Muncitor                                                                            | h-om     | 2,8200  | 46,00  | 129,72   |
|   | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                             | h-ut     | 0,4000  | 0,00   | 0,00     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 0,0200  | 0,00   | 0,00     |
| ? |             | Set de ancorare pe pereti si tavane cu instalare cirligului                         | buc      |         |        | 115,00   |
|   |             |                                                                                     |          |         |        | 0,00     |
|   | 6662622     | Set de ancorare de pereti pozarea cablului din otel D=8.0mm                         | buc      |         | 115,00 | 115,00   |
| ? | 08-02-368-2 | Pentru fiecare conductor urmator, se va adauga la norma 08-02-368-1                 | 100 m    |         |        | 598,00   |
|   |             |                                                                                     |          |         |        | 598,00   |
|   | 1           | Muncitor                                                                            | h-om     | 13,0000 | 46,00  | 598,00   |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t        | 0,0090  | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009101     | Butoane de montaj                                                                   | 1000 buc | 0,0200  | 0,00   | 0,00     |
|   | 5009623     | Banda "K226"                                                                        | 100 m    | 0,0500  | 0,00   | 0,00     |
|   | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                             | h-ut     | 2,6100  | 0,00   | 0,00     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 0,0100  | 0,00   | 0,00     |
| ? |             | Cablu din otel D=8.0mm                                                              | m        |         |        | 16,80    |
|   |             |                                                                                     |          |         |        | 0,00     |
|   | 603622622   | Cablu din otel D =8.0mm                                                             | m        |         | 16,80  | 16,80    |
| ? | 08-02-396-6 | Jghiab l metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                   | 100 m    |         |        | 1 561,29 |
|   |             |                                                                                     |          |         |        | 1 352,25 |
|   | 1           | Muncitor                                                                            | h-om     | 29,4000 | 46,00  | 1 352,25 |
|   | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg       | 6,8400  | 20,00  | 136,83   |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc   | 12,5000 | 0,00   | 0,00     |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc  | 0,4000  | 45,00  | 17,86    |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc   | 12,5000 | 4,00   | 50,03    |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                  | h-ut     | 9,1200  | 0,00   | 0,00     |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)               | h-ut     | 2,1600  | 2,00   | 4,32     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 1,0900  | 0,00   | 0,00     |
| ? |             | Jghiab metalic zincat neperforat 100x300x3mm                                        | m        |         |        | 42,00    |
|   |             |                                                                                     |          |         |        | 0,00     |

| 1 | 2           | 3                                                                                | 4       | 5       | 6      | 7        |
|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------|
|   | 826265265   | Canal metalic zincat100x200x3mm                                                  | m       |         | 42,00  | 42,00    |
| ? |             | Capac metalic zincat 300x3m L                                                    | m       |         |        | 29,00    |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 0,00     |
|   | 226266566   | Capac metalic300x3mm L                                                           | m       |         | 29,00  | 29,00    |
| ? |             | Scoaba pentru fixarea jghiabului pe vertical 300x36                              | buc     |         |        | 45,00    |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 0,00     |
|   | 592959595   | Scoaba pentru fixarea jgheab pe vertical 296x36mm                                | m       |         | 45,00  | 45,00    |
| ? | 08-02-396-6 | Jghiab l metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                | 100 m   |         |        | 1 560,39 |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 1 351,89 |
|   | 1           | Muncitor                                                                         | h-om    | 29,4000 | 46,00  | 1 351,89 |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                    | kg      | 6,8400  | 20,00  | 136,67   |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                           | 10 buc  | 12,5000 | 0,00   | 0,00     |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                            | 100 buc | 0,4000  | 45,00  | 17,50    |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                         | 10 buc  | 12,5000 | 4,00   | 50,00    |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                               | h-ut    | 9,1200  | 0,00   | 0,00     |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)            | h-ut    | 2,1600  | 2,00   | 4,33     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                            | h-ut    | 1,0900  | 0,00   | 0,00     |
| ? |             | Jghiab metalic zincat neperforat 100x200x3mm                                     | m       |         |        | 52,00    |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 0,00     |
|   | 26265626    | Jghab metalic cu capac antincediar 100x200x3mm                                   | m       |         | 52,00  | 52,00    |
| ? |             | Capac metalic zincat B 200x3m L                                                  | m       |         |        | 43,00    |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 0,00     |
|   | 2626262622  | Capac metalic200x3mm L                                                           | m       |         | 43,00  | 43,00    |
| ? |             | Scoaba pentru fixarea jghiabului pe vertical 296x36                              | buc     |         |        | 45,00    |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 0,00     |
|   | 592959595   | Scoaba pentru fixarea jgheab pe vertical 296x36mm                                | m       |         | 45,00  | 45,00    |
| ? |             | Accesori de imbinare T orizontala 100x300 otel zincat                            | buc     |         |        | 25,00    |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 0,00     |
|   | 262626262   | Accesori de imbinare T orizontal 100x300                                         | buc     |         | 25,00  | 25,00    |
| ? |             | Accesori de imbinare T orizontala 100x200 otel zincat                            | buc     |         |        | 25,00    |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 0,00     |
|   | 262626262   | Accesori de imbinare T orizontal 100x300                                         | buc     |         | 25,00  | 25,00    |
| ? |             | Cot orizontal 90* 100x300 otel zincat                                            | buc     |         |        | 49,00    |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 0,00     |
|   | 626259565   | Cot orizontal 90*,100x300                                                        | m       |         | 49,00  | 49,00    |
| ? |             | Cot orizontal 90* 100x200 otel zincat                                            | buc     |         |        | 215,00   |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 0,00     |
|   | 626259565   | Cot orizontal 90*,100x300                                                        | m       |         | 215,00 | 215,00   |
| ? |             | Cot Ridicare 100x300 otel zincat                                                 | buc     |         |        | 115,00   |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 0,00     |
|   | 26562655    | Cot ridicare 100x300                                                             | m       |         | 115,00 | 115,00   |
| ? |             | Banda adeziva pentru IP 44 instalata pe sina de fixare jgheabului                | m       |         |        | 4,50     |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 0,00     |
|   | 626526266   | Banda adeziva pentru IP44 pentru instalarea pe sina de fixat jghiabu             | m       |         | 4,50   | 4,50     |
| ? | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (FARA COST MATERIAL) | 10 buc  |         |        | 401,87   |
|   |             |                                                                                  |         |         |        | 381,19   |
|   | 1           | Muncitor                                                                         | h-om    | 8,2900  | 46,00  | 381,19   |
|   | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm          | t       | 0,0810  | 0,00   | 0,00     |
|   | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                            | t       | 0,0020  | 0,00   | 0,00     |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                    | kg      | 0,7800  | 20,00  | 15,60    |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)            | h-ut    | 2,5400  | 2,00   | 5,08     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                            | h-ut    | 0,1400  | 0,00   | 0,00     |
| ? | 08-02-471-4 | Electrod de impamint, , din otel zincat, diametru 20 mm                          | set     |         |        | 65,00    |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7        |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|   |             |                                                                                                                                                               |        |         |           | 0,00     |
|   | 523659      | Electrod de inpamintare din otel zincat D20                                                                                                                   | set    |         | 65,00     | 65,00    |
| ? |             | Clema de legatura pentru electrozi din otel zincat diametru 20mm                                                                                              | set    |         |           | 0,00     |
|   |             |                                                                                                                                                               |        |         |           | 0,00     |
|   | 2622626566  | Clemi peneintrare la pamintare din otel zincat D=20mm                                                                                                         | set    |         | 0,00      | 0,00     |
| ? |             | Cap de batut electrozi pentru inpamintare din otel zincat diametru 20mm                                                                                       | set    |         |           | 290,00   |
|   |             |                                                                                                                                                               |        |         |           | 0,00     |
|   | 5232666265  | Cap de batut pentru electrozi de inpamintare din otel zincat D=20mm                                                                                           | set    |         | 290,00    | 290,00   |
| ? |             | Virf de peneintrare pentru inpamintare din otel zincat diametru 20mm                                                                                          | set    |         |           | 65,00    |
|   |             |                                                                                                                                                               |        |         |           | 0,00     |
|   | 52696446    | Cap de batut pentru electrozi de inpamintare din otel zincat D=20mm                                                                                           | set    |         | 65,00     | 65,00    |
| ? |             | Banda de protectie inpotriva coreziunii 50mmx10m                                                                                                              | set    |         |           | 42,00    |
|   |             |                                                                                                                                                               |        |         |           | 0,00     |
|   | 62626562    | Banda de protectie inpotriva coroziei                                                                                                                         | set    |         | 42,00     | 42,00    |
| ? |             | Clema de legatura pentru electrozi din otel zincat diametru 20mm cu platbanda 40mm                                                                            | set    |         |           | 30,00    |
|   |             |                                                                                                                                                               |        |         |           | 0,00     |
|   | 6225155151  | Clema de legatura pentru electrozi D=20mm cu platbanda 40mm                                                                                                   | set    |         | 30,00     | 30,00    |
| ? | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm <sup>2</sup>                                             | 100 m  |         |           | 1 959,26 |
|   |             |                                                                                                                                                               |        |         |           | 874,00   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om   | 19,0000 | 46,00     | 874,00   |
|   | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                        | t      | 0,0040  | 0,00      | 0,00     |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                 | kg     | 0,5500  | 20,00     | 11,06    |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                        | 10 buc | 8,2000  | 0,00      | 0,00     |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                      | 10 buc | 8,2000  | 4,00      | 32,80    |
|   | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                   | t      | 0,0810  | 12 000,00 | 988,24   |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                        | kg     | 2,0000  | 15,00     | 30,00    |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                        | 10 buc | 1,5000  | 11,00     | 16,44    |
|   | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                 | 10 buc | 13,4000 | 0,00      | 0,00     |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                         | h-ut   | 3,3600  | 2,00      | 6,73     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                         | h-ut   | 0,1900  | 0,00      | 0,00     |
| ? |             | Platbanda din otel galvanizat 25x4mm                                                                                                                          | m      |         |           | 0,00     |
|   |             |                                                                                                                                                               |        |         |           | 0,00     |
|   | 2662632626  | Platbanda din otel galvanizat 25x4mm                                                                                                                          | m      |         | 0,00      | 0,00     |
| ? | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (FARA COST MATERIAL) sectiunea 200mm k=1,25 | 100 m  |         |           | 2 671,32 |
|   |             |                                                                                                                                                               |        |         |           | 979,80   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om   | 21,3000 | 46,00     | 979,80   |
|   | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                        | t      | 0,0040  | 0,00      | 0,00     |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                 | kg     | 1,3000  | 20,00     | 26,00    |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                        | 10 buc | 8,2000  | 0,00      | 0,00     |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                      | 10 buc | 8,2000  | 4,00      | 32,80    |
|   | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                   | t      | 0,1300  | 12 000,00 | 1 575,00 |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                        | kg     | 2,3000  | 15,00     | 34,50    |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                        | 10 buc | 1,5000  | 11,00     | 16,50    |
|   | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                 | 10 buc | 13,4000 | 0,00      | 0,00     |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                         | h-ut   | 3,3600  | 2,00      | 6,72     |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                         | h-ut   | 0,2500  | 0,00      | 0,00     |
| ? |             | Platbanda din otel galvanizat 40x5mm                                                                                                                          | m      |         |           | 12,60    |
|   |             |                                                                                                                                                               |        |         |           | 0,00     |
|   | 6332623262  | Platbanda din otel galvanizat 40x5mm                                                                                                                          | m      |         | 12,60     | 12,60    |
| ? | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm FARA COSTUL MATERIAL                                     | 100 m  |         |           | 1 089,83 |
|   |             |                                                                                                                                                               |        |         |           | 979,80   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om   | 21,3000 | 46,00     | 979,80   |
|   | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",                                                                                                              | t      | 0,0920  | 0,00      | 0,00     |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                           | 4      | 5       | 6      | 7      |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|
|   |             | rotund, diametru 16 mm                                                                                                      |        |         |        |        |
|   | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                      | t      | 0,0040  | 0,00   | 0,00   |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg     | 0,9000  | 20,00  | 18,00  |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc | 8,2000  | 0,00   | 0,00   |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc | 8,2000  | 4,00   | 32,80  |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg     | 2,4000  | 15,00  | 36,00  |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc | 1,5000  | 11,00  | 16,50  |
|   | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                               | 10 buc | 13,4000 | 0,00   | 0,00   |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut   | 3,3600  | 2,00   | 6,72   |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut   | 0,1900  | 0,00   | 0,00   |
| ? |             | Conductorului de D=16mm pentru coborire OtZn                                                                                | m      |         |        | 14,50  |
|   |             |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00   |
|   | 3332146-07  | Cablu VVGng-LS 3x4mm2                                                                                                       | m      |         | 14,50  | 14,50  |
| ? |             | Clema de legatura pentru electrozi din otel zincat diametru 20mm cu platbanda 40mm                                          | set    |         |        | 30,00  |
|   |             |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00   |
|   | 6225155151  | Clema de legatura pentru electrozi D=20mm cu platbanda 40mm                                                                 | set    |         | 30,00  | 30,00  |
| ? | 08-01-015-1 | Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV                                                                                      | set    |         |        | 648,64 |
|   |             |                                                                                                                             |        |         |        | 593,40 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 12,9000 | 46,00  | 593,40 |
|   | 1010113     | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                             | 10 m2  | 0,0390  | 0,00   | 0,00   |
|   | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t      | 0,0090  | 0,00   | 0,00   |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg     | 0,1500  | 20,00  | 3,00   |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg     | 14,9000 | 2,00   | 29,80  |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc | 0,9000  | 0,00   | 0,00   |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc | 0,9000  | 4,00   | 3,60   |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg     | 1,2000  | 15,00  | 18,00  |
|   | 5420031     | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)                                                                       | t      | 0,00015 | 0,00   | 0,00   |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut   | 0,8100  | 0,00   | 0,00   |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut   | 0,4200  | 2,00   | 0,84   |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut   | 0,2800  | 0,00   | 0,00   |
|   |             | <b>?. Utilaj ,inventar ,mobilier</b>                                                                                        |        |         |        |        |
| ? |             | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete avind capacitatea de 24 module,IP54,dotat cu lacat si bare tip DIN | buc    |         |        | 515,00 |
|   |             |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00   |
|   | 2261152151  | Tablou IIIPh--24z-074-U2,IP54                                                                                               | buc    |         | 515,00 | 515,00 |
| ? | L4064 57    | Intrerupator -separator DX3-IS,-3P,20A                                                                                      | buc    |         |        | 130,00 |
|   |             |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00   |
|   | 62696266262 | Intrerupator separator DX3-IS 3P,20A                                                                                        | buc    |         | 130,00 | 130,00 |
| ? | L4074 28    | Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA,-1P,4A B                                                                                  | buc    |         |        | 774,00 |
|   |             |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00   |
|   | 26266636    | Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA 1P4A grupa B                                                                              | buc    |         | 129,00 | 774,00 |
| ? | L4076 68    | Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA,-1P,10A/C                                                                                 | buc    |         |        | 417,00 |
|   |             |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00   |
|   | 623362626   | Disjuncto magnetotermic DX3, 1P 16A grupaC                                                                                  | buc    |         | 139,00 | 417,00 |
| ? | L4076 70    | Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA,-1P,16A C                                                                                 | buc    |         |        | 129,00 |
|   |             |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00   |
|   | 6262662     | Disjuncto magnetotermic DX3, 1P 16A grupaC                                                                                  | buc    |         | 129,00 | 129,00 |
| ? | L4078 59    | Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA3P,16A C                                                                                   | buc    |         |        | 389,00 |
|   |             |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00   |
|   | 262626222   | Disjuncto magnetotermic DX3, 1P 16A grupaC                                                                                  | buc    |         | 389,00 | 389,00 |
| ? |             | Contacto modular monopolar, 2contacte normal deschise Un=230                                                                | buc    |         |        | 260,00 |
|   |             |                                                                                                                             |        |         |        | 0,00   |
|   | 26265955    | Contacto CX3-22 , 16A Un=230 2contacte IND/INI integral                                                                     | buc    |         | 260,00 | 260,00 |
| ? |             | Discarcator independent de tip PH -47                                                                                       | buc    |         |        | 235,00 |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                | 4   | 5 | 6      | 7      |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|--------|
|   |             |                                                                                                                                                  |     |   |        | 0,00   |
|   | 52626222    | Descarcator ide supra tensiuni bipolar+legarea la pamint tensiunea normala 1000v,tensiunea de actionare 3.9kV,curentul maximu de descarcare40 kA | buc |   | 235,00 | 235,00 |
| ? |             | Butoane de comanda duble, cu cap detasabil,Un=230v                                                                                               | buc |   |        | 52,00  |
|   | 5062626262  | Butoane de comanda dublu ,cu cap detasabil Un=230                                                                                                | buc |   | 52,00  | 52,00  |
| ? |             | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete avind capacitatea de 24 module,IP54,dotat cu lacat si bare tip DIN                      | buc |   |        | 515,00 |
|   | 2261152151  | Tablou IIIpH--24z-074-U2,IP54                                                                                                                    | buc |   | 515,00 | 515,00 |
| ? | L4064 57    | Intrerupator -separator DX3-IS,-3P,63A                                                                                                           | buc |   |        | 461,00 |
|   | 26262626    | Intrerupator separator DX3- 3P,63AC                                                                                                              | buc |   | 461,00 | 461,00 |
| ? | L4076 70    | Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA,-1P,16A C                                                                                                      | buc |   |        | 130,00 |
|   | 226262626   | Disjuncto magnetotermic DX3, 1P 16A grupaC                                                                                                       | buc |   | 130,00 | 130,00 |
| ? | L4078 59    | Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA 3P,16A C                                                                                                       | buc |   |        | 389,00 |
|   | 03262626626 | Disjuncto magnetotermic DX3, 10 kA 3P 16A grupaC                                                                                                 | buc |   | 389,00 | 389,00 |
| ? | L4078 59    | Disjuncto magnetotermic DX3, 10kA 3P,32A C                                                                                                       | buc |   |        | 459,00 |
|   | 526262625   | Disjuncto magnetotermic DX3, 3P 40A grupaC                                                                                                       | buc |   | 459,00 | 459,00 |
| ? |             | Panou IIIpH-12z 074 IP 54 12mod                                                                                                                  | buc |   |        | 299,00 |
|   | 63625665    | Panou IIIpH-12z IP74 U2,IP54                                                                                                                     | buc |   | 299,00 | 299,00 |
| ? |             | Separator de sarcina pentru protectie invertorului ,biopolar In=50A tensiunea maximala 1000v,rezistenta nominala de rezistenta la impulsuri 6kv  | buc |   |        | 180,00 |
|   | 62659555    | Separator cu fuzibel , monopolar ,curentul normal 10A tensiunea maxima 1000v                                                                     | buc |   | 180,00 | 180,00 |
| ? |             | Separator cu fuzibel ,monopolar curentul nominal 10A, tensiunea maximala 1000v,rezistenta nominala de rezistenta la impulsuri 6kv                | buc |   |        | 100,00 |
|   | 62659555    | Separator cu fuzibel , monopolar ,curentul normal 10A tensiunea maxima 1000v                                                                     | buc |   | 100,00 | 100,00 |
| ? |             | Descarcator de supratensiune                                                                                                                     | buc |   |        | 2,00   |
|   | 52626222    | Descarcator ide supra tensiuni bipolar+legarea la pamint tensiunea normala 1000v,tensiunea de actionare 3.9kV,curentul maximu de descarcare40 kA | buc |   | 2,00   | 2,00   |
| ? |             | Tablou dedistributie din meta montat aparent pe oerete ,avind capacitatea 12 moduli IP54 dotata cu lacata                                        | buc |   |        | 399,00 |
|   | 63625665    | Panou IIIpH-12z IP74 U2,IP54                                                                                                                     | buc |   | 399,00 | 399,00 |
| ? |             | Separator de sarcina pentru protectie invertorului ,biopolar In=50A tensiunea maximala 1000v,rezistenta nominala de rezistenta la impulsuri 6kv  | buc |   |        | 180,00 |
|   | 62659555    | Separator cu fuzibel , monopolar ,curentul normal 10A tensiunea maxima 1000v                                                                     | buc |   | 180,00 | 180,00 |
| ? |             | Separator cu fuzibel ,monopolar curentul nominal 10A, tensiunea maximala 1000v,rezistenta nominala de rezistenta la impulsuri 6kv                | buc |   |        | 10,00  |
|   | 62659555    | Separator cu fuzibel , monopolar ,curentul normal 10A tensiunea maxima 1000v                                                                     | buc |   | 10,00  | 10,00  |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5 | 6        | 7                |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----------|------------------|
| ? |             | Discarcator de supratensiune bipolar+ legatura la pamint tensiunea nominala 1000 V tensiunea de actionare3.9 kV Curentu nominal de descarcare 15kA curentul maximum de descarcare40 kA                     | buc |   |          | 20,00<br>0,00    |
|   | 52626222    | Discarcator ide supra tensiuni bipolar+legarea la pamint tensiunea normala 1000v,tensiunea de actionare 3.9kV,curentul maximu de descarcare40 kA                                                           | buc |   | 10,00    | 20,00            |
| ? |             | Tablou dedistributie cu montarea aparenta pe perete cu carcas si usa din metal demensinile da gabaritdin 500x220x650 , IP54 dotata cu lacata                                                               | buc |   |          | 980,00<br>0,00   |
|   | 6265956595  | Panou IIIIMI-3- 0 IP74 Y2,IP54                                                                                                                                                                             | buc |   | 980,00   | 980,00           |
| ? | L4078 59    | Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA 3P,25A C                                                                                                                                                               | buc |   |          | 498,00<br>0,00   |
|   | 03262626626 | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 10 kA 3P 16A grupaC                                                                                                                                                        | buc |   | 498,00   | 498,00           |
| ? | L4064 57    | Intrerupator -separator DX3-10kA,-3P,63A                                                                                                                                                                   | buc |   |          | 561,00<br>0,00   |
|   | 52659562652 | Intrerupator separator DX3-10kA 3P,63AC                                                                                                                                                                    | buc |   | 561,00   | 561,00           |
| ? |             | Tablou de distributie dtip AAR -250A In=250                                                                                                                                                                | buc |   |          | 2 800,00<br>0,00 |
|   | 15211545115 | Tablou de distributie ,tip AAR -250A                                                                                                                                                                       | buc |   | 2 800,00 | 2 800,00         |
| ? |             | Separator de sarcina industrial tripolar In=250V Un=400A                                                                                                                                                   | buc |   |          | 9 400,00<br>0,00 |
|   | 62326552162 | Separator de sarcina industrial tripolar In=250 A Un=40A                                                                                                                                                   | buc |   | 9 400,00 | 9 400,00         |
| ? |             | Contactur industrial tripolar tri contacte normal deschise,Un=380v, Ub=220v,In=250 A                                                                                                                       | buc |   |          | 3 800,00<br>0,00 |
|   | 2626556265  | Contactur industrial tripolar 3 contactenormal deschise Un=380 , Ub=220v In=250A                                                                                                                           | buc |   | 3 800,00 | 3 800,00         |
| ? | L4078 59    | Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA 3P,16A C                                                                                                                                                               | buc |   |          | 489,00<br>0,00   |
|   | 03262626626 | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 10 kA 3P 16A grupaC                                                                                                                                                        | buc |   | 489,00   | 489,00           |
| ? | L4078 59    | Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA 3P,32A C                                                                                                                                                               | buc |   |          | 559,00<br>0,00   |
|   | 526262625   | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 3P 40A grupaC                                                                                                                                                              | buc |   | 559,00   | 559,00           |
| ? |             | Intrerupator automat industrial tripolar,In=250 A Un=400V cu reglaj electronic                                                                                                                             | buc |   |          | 600,00<br>0,00   |
|   | 62626622652 | Intrerupator automat tripolar curba CIn=250 A , Un=400V                                                                                                                                                    | buc |   | 600,00   | 600,00           |
| ? |             | Tablou dedistributie cu montarea aparenta pe perete cu carcas si usa din metal demensinile da gabaritdin 500x220x650 , IP54 dotata cu lacata                                                               | buc |   |          | 1 150,00<br>0,00 |
|   | 6265956595  | Panou IIIIMI-3- 0 IP74 Y2,IP54                                                                                                                                                                             | buc |   | 1 150,00 | 1 150,00         |
| ? |             | Separator de sarcina industrial tripolar In=250V Un=400A                                                                                                                                                   | buc |   |          | 4 700,00<br>0,00 |
|   | 62326552162 | Separator de sarcina industrial tripolar In=250 A Un=40A                                                                                                                                                   | buc |   | 9 400,00 | 4 700,00         |
| ? |             | Intrerupator automat industrial tripolar,In=250 A Un=400V cu reglaj electronic                                                                                                                             | buc |   |          | 2 000,00<br>0,00 |
|   | 13261161321 | Intrerupator automat tripolar curba CIn=250 A , Un=400V                                                                                                                                                    | buc |   | 2 000,00 | 2 000,00         |
| ? |             | Panou fotovoltaic monocristalin, puterea nominala 315w,tensiunea la mers in gol 40,93v curentul de s.c. a panoului 9,82A tensiunea normala de lucru 33,0v curentul nominal 9,57Aconversiunea pina la 18,0% | buc |   |          | 3 080,00<br>0,00 |



| 1 | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5 | 6         | 7                 |
|---|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-----------|-------------------|
|   |            | tensiunea maxima admisibila la conectare in sistem 1000v nominalul maxim al elementului fuzibil 15A, temperatura mediului ambiant -40? +85 rezistent la sarcini de vint 2400 Pa si zapada 5400 Pa, rezistent la amoniu si saruri, performanta garantata dupa 25 ani # 80% din puterea nominala IP67                                                                                                                                                                                                                       |     |   |           |                   |
|   | 6262626    | Invertor trifazat Off grid, Ecran 3.5" TFT LCD, eficienta de pina la 98.1% maximoa panourilor fotovoltaice conectate Pmax DC=30kW (DC input), puterea generala Pmax AC=20kw (AC output)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |   | 3 080,00  | 3 080,00          |
| ? |            | Invertor trifazat OFFgrid, ecran 3.5" TFT LCD, eficienta de pina la 98.1% puterea maxima panourilor fotovoltaice conectate Pmax DC=30 kw (DC input) puterea generala Pmax AC =20kw (AC output) 2 intrari MPPT independente monitorizare continua impamintare (integrat), protectie DC reverse polarity (integral) tensiunea maxima de intrare 1000v tensiunea nominala 200...800v, curent maxim 33.0A curentul pe fiecare intrare MPPT 27.0A, tensiunea normala de iesire 230v/400v/50Hz, curentul de iesire 3x28.9A IP66 | buc |   |           | 29 600,00<br>0,00 |
|   | 2326562625 | Invertor trifazat Off grid, Ecran 3.5" TFT LCD, eficienta de pina la 98.1% maximoa panourilor fotovoltaice conectate Pmax DC=30kW (DC input), puterea generala Pmax AC=20kw (AC output)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc |   | 29 600,00 | 29 600,00         |
| ? |            | Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior LED 26w IP65 IK02 cu montare aparenta pe tava, referitor opal, flux luminos 2700Lm, 4000 K tensiunea de alimentare 230v                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc |   |           | 5 885,88<br>0,00  |
|   | 52652626   | Corp de iluminat ARTIC M LED IP65 26w                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc |   | 980,98    | 5 885,88          |
| ? |            | Corp de iluminat cu bloc de aliuminiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc |   |           | 289,60<br>0,00    |
|   | 623626656  | Corp de iluminat ULT -V21-V31-12w senzor -IP65 autonom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc |   | 289,60    | 289,60            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Avantaj – Măs SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Direcția Situații Excepționale mun.Cahul**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

## DEVIZ LOCAL № 4-1-1

### Alimentarea cu energie electrică

**Valoarea de deviz 827 842,98 lei**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                       |                                       |                        |
| ?      | RpED20A                     | Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp                                                                                                                                   | m      | 20,00                                 | 2,76<br>2,76                          | 55,20<br>55,20         |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 1,20                                  | 46,00                                 | 55,20                  |
| ?      | RpEG17D                     | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru                                                                                                                                                                                                      | buc    | 2,00                                  | 270,48<br>270,48                      | 540,96<br>540,96       |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om   | 11,76                                 | 46,00                                 | 540,96                 |
| ?      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     | 91,00                                 | 60,72<br>60,72                        | 5 525,52<br>5 525,52   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 120,12                                | 46,00                                 | 5 525,52               |
| ?      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                                                                           | m3     | 76,30                                 | 44,62<br>44,62                        | 3 404,46<br>3 404,46   |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 74,01                                 | 46,00                                 | 3 404,46               |
|        | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                                         | m3     | 7,63                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
| ?      | TsC35B1                     | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal                                                                                                                                                                          | 100 m3 | 0,15                                  | 0,00<br>0,00                          | 0,00<br>0,00           |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                           | 4      | 5     | 6              | 7              |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------|----------------|
|   |               | pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.II la distanta < 10 m                                                                      |        |       |                |                |
|   | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc                                                                                                  | h-ut   | 0,81  | 0,00           | 0,00           |
| ? | TsI51A5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km                                                                     | t      | 24,75 | 0,00<br>0,00   | 0,00<br>0,00   |
|   | 3410540000007 | Autobasculanta-10t                                                                                                                          | h-ut   | 0,95  | 0,00           | 0,00           |
| ? | TsC51B        | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                            | 100 m3 | 0,15  | 15,33<br>15,33 | 2,30<br>2,30   |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                        | h-om   | 0,05  | 46,00          | 2,30           |
|   | 1411122201752 | Piatra sparta                                                                                                                               | m3     | 0,00  | 0,00           | 0,00           |
|   | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)                                                                                                                       | h-ut   | 0,06  | 0,00           | 0,00           |
| ? | RCsB30I       | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm | buc    | 1,00  | 29,44<br>29,44 | 29,44<br>29,44 |
|   | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                    | h-om   | 0,45  | 46,00          | 20,70          |
|   | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                          | h-om   | 0,19  | 46,00          | 8,74           |
|   | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                    | buc    | 0,01  | 0,00           | 0,00           |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                         | m3     | 0,04  | 0,00           | 0,00           |
|   | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                  | h-ut   | 0,31  | 0,00           | 0,00           |
| ? | RCsB30S       | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm | buc    | 1,00  | 49,68<br>49,68 | 49,68<br>49,68 |
|   | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                    | h-om   | 0,76  | 46,00          | 34,96          |
|   | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                          | h-om   | 0,32  | 46,00          | 14,72          |
|   | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                    | buc    | 0,01  | 0,00           | 0,00           |
|   | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                         | m3     | 0,12  | 0,00           | 0,00           |
|   | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                  | h-ut   | 0,53  | 0,00           | 0,00           |
| ? | IC43B         | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"                     | buc    | 1,00  | 21,62<br>21,62 | 21,62<br>21,62 |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om   | 0,47  | 46,00          | 21,62          |
|   | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                              | m      | 0,30  | 0,00           | 0,00           |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                   | m3     | 0,05  | 0,00           | 0,00           |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                     | kg     | 0,12  | 0,00           | 0,00           |
|   | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                          | kg     | 0,01  | 0,00           | 0,00           |
|   | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                           | kg     | 0,03  | 0,00           | 0,00           |
|   | 2710602000092 | Armaturi                                                                                                                                    | kg     | 0,02  | 0,00           | 0,00           |
| ? | IC43D         | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm         | buc    | 1,00  | 38,64<br>38,64 | 38,64<br>38,64 |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                | h-om   | 0,84  | 46,00          | 38,64          |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                             | 4      | 5     | 6                | 7                      |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------------|------------------------|
|   | 2521216701000 | Teava din otel                                                                                                                                                | m      | 0,30  | 0,00             | 0,00                   |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                     | m3     | 0,25  | 0,00             | 0,00                   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                       | kg     | 0,86  | 0,00             | 0,00                   |
|   | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                            | kg     | 0,01  | 0,00             | 0,00                   |
|   | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                             | kg     | 0,03  | 0,00             | 0,00                   |
|   | 2710602000092 | Armaturi                                                                                                                                                      | kg     | 0,08  | 0,00             | 0,00                   |
| ? | AcF13A        | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 150 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,00 | buc    | 1,00  | 69,46<br>69,46   | 69,46<br>69,46         |
|   | 7134050013250 | Izolator                                                                                                                                                      | h-om   | 1,51  | 46,00            | 69,46                  |
|   | 2320322600195 | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                         | kg     | 4,69  | 0,00             | 0,00                   |
|   | 3720107307056 | Cilti bituminati                                                                                                                                              | kg     | 1,84  | 0,00             | 0,00                   |
|   | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                                                                                                              | h-ut   | 0,01  | 0,00             | 0,00                   |
| ? | AcF13B        | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,00 | buc    | 1,00  | 92,46<br>92,46   | 92,46<br>92,46         |
|   | 7134050013250 | Izolator                                                                                                                                                      | h-om   | 2,01  | 46,00            | 92,46                  |
|   | 2320322600195 | Bitum pentru lucrarile de constructii                                                                                                                         | kg     | 6,25  | 0,00             | 0,00                   |
|   | 3720107307056 | Cilti bituminati                                                                                                                                              | kg     | 2,45  | 0,00             | 0,00                   |
|   | 2952270004033 | Topitor de bitum                                                                                                                                              | h-ut   | 0,01  | 0,00             | 0,00                   |
|   |               |                                                                                                                                                               |        |       |                  |                        |
|   |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                      |        |       |                  | <b>92,46<br/>92,46</b> |
|   |               | <b>?. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                  |        |       |                  |                        |
| ? | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600                            | buc    | 1,00  | 116,05<br>106,72 | 116,05<br>106,72       |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om   | 2,32  | 46,00            | 106,72                 |
|   | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                 | kg     | 0,15  | 20,00            | 3,00                   |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg     | 0,17  | 2,00             | 0,34                   |
|   | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                        | kg     | 0,03  | 15,00            | 0,45                   |
|   | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                          | t      | 0,01  | 400,00           | 4,00                   |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                         | h-ut   | 0,77  | 2,00             | 1,54                   |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                         | h-ut   | 0,10  | 0,00             | 0,00                   |
| ? | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                        | buc    | 12,00 | 51,56<br>51,52   | 618,72<br>618,24       |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om   | 13,44 | 46,00            | 618,24                 |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg     | 0,24  | 2,00             | 0,48                   |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                         | h-ut   | 0,02  | 0,00             | 0,00                   |
| ? | 08-03-529-1   | Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A                                                                                             | buc    | 1,00  | 169,82<br>157,32 | 169,82<br>157,32       |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om   | 3,42  | 46,00            | 157,32                 |
|   | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                 | kg     | 0,07  | 20,00            | 1,40                   |
|   | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                     | kg     | 0,01  | 0,00             | 0,00                   |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg     | 0,37  | 2,00             | 0,74                   |
|   | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                        | 10 buc | 1,22  | 0,00             | 0,00                   |
|   | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                         | 100    | 0,01  | 45,00            | 0,45                   |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                  | 4       | 5    | 6                | 7                |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------|------------------|
|   |             |                                                                                                                                    | buc     |      |                  |                  |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 1,22 | 4,00             | 4,88             |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                       | kg      | 0,02 | 0,00             | 0,00             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,05 | 15,00            | 0,75             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                               | t       | 0,01 | 400,00           | 4,00             |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                    | buc     | 4,10 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГГ-50"                                                                                         | buc     | 1,00 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                    | 100 buc | 0,02 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                | 100 buc | 0,03 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                       | kg      | 0,00 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                   | kg      | 0,01 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv        | kg      | 0,05 | 0,00             | 0,00             |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,14 | 2,00             | 0,28             |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,12 | 0,00             | 0,00             |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                              | h-ut    | 0,20 | 0,00             | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,01 | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-01-080-2 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6                                                    | buc     | 1,00 | 52,06<br>51,98   | 52,06<br>51,98   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,13 | 46,00            | 51,98            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,04 | 2,00             | 0,08             |
|   | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                                       | 100 buc | 0,06 | 0,00             | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,08 | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                             | buc     | 1,00 | 51,56<br>51,52   | 51,56<br>51,52   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,12 | 46,00            | 51,52            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,02 | 2,00             | 0,04             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,00 | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                    | buc     | 1,00 | 18,00<br>0,00    | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                    | buc     | 1,00 | 18,00            | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                    | buc     | 1,00 | 18,00<br>0,00    | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                    | buc     | 1,00 | 18,00            | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Picto grama legata de panou                                                                                                        | buc     | 1,00 | 4,00<br>0,00     | 4,00<br>0,00     |
|   | 5362626     | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                               | buc     | 1,00 | 4,00             | 4,00             |
| ? | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | buc     | 1,00 | 116,05<br>106,72 | 116,05<br>106,72 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 2,32 | 46,00            | 106,72           |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                  | 4       | 5     | 6                | 7                |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------|------------------|
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,15  | 20,00            | 3,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,17  | 2,00             | 0,34             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,03  | 15,00            | 0,45             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                               | t       | 0,01  | 400,00           | 4,00             |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,77  | 2,00             | 1,54             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,10  | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                             | buc     | 6,00  | 51,56<br>51,52   | 309,36<br>309,12 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 6,72  | 46,00            | 309,12           |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,12  | 2,00             | 0,24             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,01  | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                    | buc     | 1,00  | 18,00<br>0,00    | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                    | buc     | 1,00  | 18,00            | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                    | buc     | 1,00  | 18,00<br>0,00    | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                    | buc     | 1,00  | 18,00            | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Picto grama legata de panou                                                                                                        | buc     | 1,00  | 4,00<br>0,00     | 4,00<br>0,00     |
|   | 5362626     | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                               | buc     | 1,00  | 4,00             | 4,00             |
| ? | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | buc     | 1,00  | 116,05<br>106,72 | 116,05<br>106,72 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 2,32  | 46,00            | 106,72           |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,15  | 20,00            | 3,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,17  | 2,00             | 0,34             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,03  | 15,00            | 0,45             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                               | t       | 0,01  | 400,00           | 4,00             |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,77  | 2,00             | 1,54             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,10  | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                             | buc     | 9,00  | 51,56<br>51,52   | 464,04<br>463,68 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 10,08 | 46,00            | 463,68           |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,18  | 2,00             | 0,36             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,02  | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-01-080-2 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6                                                    | buc     | 3,00  | 52,06<br>51,98   | 156,18<br>155,94 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 3,39  | 46,00            | 155,94           |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,12  | 2,00             | 0,24             |
|   | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                                       | 100 buc | 0,18  | 0,00             | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,24  | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Picto grama legata de panou                                                                                                        | buc     | 1,00  | 4,32<br>0,00     | 4,32<br>0,00     |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                    | 4       | 5     | 6                | 7                |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|------------------|------------------|
|   | 5362626     | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                                 | buc     | 1,08  | 4,00             | 4,32             |
| ? | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600   | buc     | 1,00  | 116,05<br>106,72 | 116,05<br>106,72 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 2,32  | 46,00            | 106,72           |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                        | kg      | 0,15  | 20,00            | 3,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,17  | 2,00             | 0,34             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                               | kg      | 0,03  | 15,00            | 0,45             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                 | t       | 0,01  | 400,00           | 4,00             |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                | h-ut    | 0,77  | 2,00             | 1,54             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,10  | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                               | buc     | 9,00  | 51,56<br>51,52   | 464,04<br>463,68 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 10,08 | 46,00            | 463,68           |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,18  | 2,00             | 0,36             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,02  | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-01-080-2 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 discarcato de supra tensiune                         | buc     | 3,00  | 52,06<br>51,98   | 156,18<br>155,94 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 3,39  | 46,00            | 155,94           |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,12  | 2,00             | 0,24             |
|   | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                                         | 100 buc | 0,18  | 0,00             | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,24  | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Picto grama legata de panou                                                                                                          | buc     | 1,00  | 4,32<br>0,00     | 4,32<br>0,00     |
|   | 5362626     | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                                 | buc     | 1,08  | 4,00             | 4,32             |
| ? | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 | buc     | 1,00  | 180,63<br>160,54 | 180,63<br>160,54 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 3,49  | 46,00            | 160,54           |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                        | kg      | 0,25  | 20,00            | 5,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,17  | 2,00             | 0,34             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                               | kg      | 0,03  | 15,00            | 0,45             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                 | t       | 0,03  | 400,00           | 12,00            |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                | h-ut    | 1,15  | 2,00             | 2,30             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,29  | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                               | buc     | 3,00  | 51,56<br>51,52   | 154,68<br>154,56 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                             | h-om    | 3,36  | 46,00            | 154,56           |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg      | 0,06  | 2,00             | 0,12             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut    | 0,01  | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                      | buc     | 1,00  | 18,00<br>0,00    | 18,00<br>0,00    |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                 | 4       | 5    | 6                | 7                |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------|------------------|
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                   | buc     | 1,00 | 18,00            | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                                   | buc     | 1,00 | 18,00<br>0,00    | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                   | buc     | 1,00 | 18,00            | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Picto grama legata de panou                                                                                                                       | buc     | 1,00 | 4,00<br>0,00     | 4,00<br>0,00     |
|   | 5362626     | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                                              | buc     | 1,00 | 4,00             | 4,00             |
| ? | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000              | buc     | 1,00 | 180,63<br>160,54 | 180,63<br>160,54 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 3,49 | 46,00            | 160,54           |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                     | kg      | 0,25 | 20,00            | 5,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,17 | 2,00             | 0,34             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                            | kg      | 0,03 | 15,00            | 0,45             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                              | t       | 0,03 | 400,00           | 12,00            |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                             | h-ut    | 1,15 | 2,00             | 2,30             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,29 | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-521-1 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A | buc     | 2,00 | 55,81<br>54,28   | 111,62<br>108,56 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 2,36 | 46,00            | 108,56           |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                         | kg      | 0,00 | 0,00             | 0,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,48 | 2,00             | 0,96             |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                      | kg      | 0,02 | 0,00             | 0,00             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                            | kg      | 0,14 | 15,00            | 2,10             |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                   | buc     | 4,00 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                   | 100 buc | 0,04 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                      | kg      | 0,00 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                  | kg      | 0,01 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                      | kg      | 0,04 | 0,00             | 0,00             |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                        | h-ut    | 0,12 | 0,00             | 0,00             |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                             | h-ut    | 0,20 | 0,00             | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,01 | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-529-2 | Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 400 A                                                                               | buc     | 2,00 | 238,49<br>225,40 | 476,98<br>450,80 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 9,80 | 46,00            | 450,80           |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                     | kg      | 0,14 | 20,00            | 2,80             |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                         | kg      | 0,01 | 0,00             | 0,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,84 | 2,00             | 1,68             |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                            | 10 buc  | 2,44 | 0,00             | 0,00             |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                             | 100 buc | 0,03 | 45,00            | 1,35             |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                          | 10 buc  | 2,44 | 4,00             | 9,76             |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                      | kg      | 0,04 | 0,00             | 0,00             |



| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                 | 4       | 5    | 6              | 7                |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------|------------------|
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                            | kg      | 0,13 | 15,00          | 1,95             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                              | t       | 0,02 | 400,00         | 8,00             |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                   | buc     | 8,20 | 0,00           | 0,00             |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                                       | buc     | 2,00 | 0,00           | 0,00             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                   | 100 buc | 0,04 | 0,00           | 0,00             |
|   | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                               | 100 buc | 0,06 | 0,00           | 0,00             |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                      | kg      | 0,01 | 0,00           | 0,00             |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                  | kg      | 0,07 | 0,00           | 0,00             |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                       | kg      | 0,10 | 0,00           | 0,00             |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                             | h-ut    | 0,32 | 2,00           | 0,64             |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                        | h-ut    | 0,28 | 0,00           | 0,00             |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                             | h-ut    | 0,50 | 0,00           | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,02 | 0,00           | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                            | buc     | 3,00 | 51,56<br>51,52 | 154,68<br>154,56 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 3,36 | 46,00          | 154,56           |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,06 | 2,00           | 0,12             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,01 | 0,00           | 0,00             |
| ? | 08-03-521-1 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A | buc     | 1,00 | 55,81<br>54,28 | 55,81<br>54,28   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 1,18 | 46,00          | 54,28            |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                         | kg      | 0,00 | 0,00           | 0,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,24 | 2,00           | 0,48             |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                      | kg      | 0,01 | 0,00           | 0,00             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                            | kg      | 0,07 | 15,00          | 1,05             |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                   | buc     | 2,00 | 0,00           | 0,00             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                   | 100 buc | 0,02 | 0,00           | 0,00             |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                      | kg      | 0,00 | 0,00           | 0,00             |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                  | kg      | 0,01 | 0,00           | 0,00             |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                       | kg      | 0,02 | 0,00           | 0,00             |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                        | h-ut    | 0,06 | 0,00           | 0,00             |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                             | h-ut    | 0,10 | 0,00           | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,00 | 0,00           | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                                   | buc     | 1,00 | 18,00<br>0,00  | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                   | buc     | 1,00 | 18,00          | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                                   | buc     | 1,00 | 18,00<br>0,00  | 18,00<br>0,00    |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                 | 4       | 5    | 6                | 7                |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------|------------------|
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                   | buc     | 1,00 | 18,00            | 18,00            |
| ? | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000              | buc     | 1,00 | 180,63<br>160,54 | 180,63<br>160,54 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 3,49 | 46,00            | 160,54           |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                     | kg      | 0,25 | 20,00            | 5,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,17 | 2,00             | 0,34             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                            | kg      | 0,03 | 15,00            | 0,45             |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                              | t       | 0,03 | 400,00           | 12,00            |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                             | h-ut    | 1,15 | 2,00             | 2,30             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,29 | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                            | buc     | 6,00 | 51,56<br>51,52   | 309,36<br>309,12 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 6,72 | 46,00            | 309,12           |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,12 | 2,00             | 0,24             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,01 | 0,00             | 0,00             |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                                   | buc     | 1,00 | 18,00<br>0,00    | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                   | buc     | 1,00 | 18,00            | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Bara de legatura a firilor de N pentru 16 conexiuni 6+9+141mm hn= 100A, Un=400V                                                                   | buc     | 1,00 | 18,00<br>0,00    | 18,00<br>0,00    |
|   | 26062626    | Bara de legatura a firului de N                                                                                                                   | buc     | 1,00 | 18,00            | 18,00            |
| ? | 08-03-575-1 | Picto grama legata de panou                                                                                                                       | buc     | 1,00 | 4,00<br>0,00     | 4,00<br>0,00     |
|   | 5362626     | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                                              | buc     | 1,00 | 4,00             | 4,00             |
| ? | 08-03-521-1 | Interruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A | buc     | 1,00 | 55,81<br>54,28   | 55,81<br>54,28   |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                          | h-om    | 1,18 | 46,00            | 54,28            |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                         | kg      | 0,00 | 0,00             | 0,00             |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                      | kg      | 0,24 | 2,00             | 0,48             |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                      | kg      | 0,01 | 0,00             | 0,00             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                            | kg      | 0,07 | 15,00            | 1,05             |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                   | buc     | 2,00 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                   | 100 buc | 0,02 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                      | kg      | 0,00 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                  | kg      | 0,01 | 0,00             | 0,00             |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                       | kg      | 0,02 | 0,00             | 0,00             |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                        | h-ut    | 0,06 | 0,00             | 0,00             |
|   | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                             | h-ut    | 0,10 | 0,00             | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                             | h-ut    | 0,00 | 0,00             | 0,00             |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                            | 4           | 5      | 6                    | 7                      |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|----------------------|------------------------|
| ? | 11-04-008-03 | Montarea panoului fotovoltaici, masa, kg, pina la: 20                                                                        | buc         | 116,00 | 145,34<br>142,14     | 16 859,44<br>16 488,24 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om        | 358,44 | 46,00                | 16 488,24              |
|   | 400001       | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                        | h-ut        | 2,32   | 160,00               | 371,20                 |
| ? | 08-01-101-2  | Montarea invertor tri fazat                                                                                                  | buc         | 2,00   | 516,74<br>515,20     | 1 033,48<br>1 030,40   |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om        | 22,40  | 46,00                | 1 030,40               |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg          | 1,54   | 2,00                 | 3,08                   |
|   | 5009055      | Papuci de cablu din arama                                                                                                    | buc         | 24,48  | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                  | buc         | 2,00   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000<br>buc | 0,05   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                              | 100<br>buc  | 0,24   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m       | 0,06   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                 | 100<br>buc  | 0,41   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 5309015      | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                | kg          | 0,13   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut        | 0,72   | 0,00                 | 0,00                   |
| ? | 08-03-594-1  | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1                     | 100<br>buc  | 0,06   | 4 048,00<br>4 048,00 | 242,88<br>242,88       |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om        | 5,28   | 46,00                | 242,88                 |
|   | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                        | t           | 0,00   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 5009113      | Prezoane                                                                                                                     | buc         | 12,24  | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 5009129      | Priza de tavan                                                                                                               | 100<br>buc  | 0,12   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                      | kg          | 0,17   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 21101        | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                            | h-ut        | 0,09   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 30902        | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                                              | h-ut        | 1,89   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut        | 0,09   | 0,00                 | 0,00                   |
| ? | 08-03-593-10 | Indicatori de iluminat de perete                                                                                             | 100<br>buc  | 0,06   | 4 747,00<br>4 515,67 | 284,82<br>270,94       |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                     | h-om        | 5,89   | 46,00                | 270,94                 |
|   | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100<br>buc  | 0,24   | 45,00                | 10,80                  |
|   | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2            | t           | 0,00   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg          | 0,01   | 0,00                 | 0,00                   |
|   | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut        | 1,54   | 2,00                 | 3,08                   |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut        | 0,07   | 0,00                 | 0,00                   |
| ? | 08-03-575-1  | Pictograma aplicatacorp de iluminat                                                                                          | buc         | 2,00   | 0,00<br>0,00         | 0,00<br>0,00           |
|   | 5362626      | Pictograma aplicata corp de iluminat                                                                                         | buc         | 2,00   | 0,00                 | 0,00                   |
| ? | 08-02-148-4  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg                                                 | 100 m       | 1,30   | 1 324,80<br>1 324,80 | 1 722,24<br>1 722,24   |

| 1 | 2           | 3                                                                                   | 4        | 5      | 6                | 7                    |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|----------------------|
|   | 1           | Muncitor                                                                            | h-om     | 37,44  | 46,00            | 1 722,24             |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t        | 0,00   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t        | 0,00   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                               | t        | 0,00   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 5009101     | Butoane de montaj                                                                   | 1000 buc | 0,01   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                     | 100 buc  | 0,01   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 5009623     | Banda "K226"                                                                        | 100 m    | 0,01   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"                                  | kg       | 0,65   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                     | h-ut     | 8,35   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                          | h-ut     | 8,35   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 2,12   | 0,00             | 0,00                 |
| ? |             | Cablu de forta cu fire din aluminiu fara halogeni AVVGng 5x120                      | m        | 45,00  | 119,00<br>0,00   | 5 355,00<br>0,00     |
|   | 6595595     | Cablu AVVG ng 5x120                                                                 | m        | 45,00  | 119,00           | 5 355,00             |
| ? |             | Cablu de forta cu fire din aluminiu fara halogeni AVVGng 5x120                      | m        | 85,00  | 119,00<br>0,00   | 10 115,00<br>0,00    |
|   | 6595595     | Cablu AVVG ng 5x120                                                                 | m        | 85,00  | 119,00           | 10 115,00            |
| ? | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg        | 100 m    | 6,85   | 570,40<br>570,40 | 3 907,24<br>3 907,24 |
|   | 1           | Muncitor                                                                            | h-om     | 84,94  | 46,00            | 3 907,24             |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t        | 0,00   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t        | 0,01   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                               | t        | 0,00   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 5009101     | Butoane de montaj                                                                   | 1000 buc | 0,06   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                     | 100 buc  | 0,03   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 5009623     | Banda "K226"                                                                        | 100 m    | 0,07   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"                                  | kg       | 3,42   | 0,00             | 0,00                 |
|   | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                     | h-ut     | 20,55  | 0,00             | 0,00                 |
|   | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                          | h-ut     | 20,55  | 0,00             | 0,00                 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 2,67   | 0,00             | 0,00                 |
| ? |             | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 3x1.5                          | m        | 353,63 | 8,25<br>0,00     | 2 917,45<br>0,00     |
|   | 626265956   | Cablu VVG ng (A)-FRHF3x1.5                                                          | m        | 353,63 | 8,25             | 2 917,45             |
| ? |             | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 4x1.5                          | m        | 15,00  | 12,30<br>0,00    | 184,56<br>0,00       |
|   | 626265244   | Cablu VVG ng (A)-FRLSLTx 5x95                                                       | m        | 15,38  | 12,00            | 184,56               |

| 1 | 2            | 3                                                                                   | 4        | 5      | 6                | 7                |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------|------------------|
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 3x2.5                          | m        | 120,00 | 13,48<br>0,00    | 1 617,45<br>0,00 |
|   | 511121321621 | Cablu VVg ng (A)-HF3x2.5                                                            | m        | 123,00 | 13,15            | 1 617,45         |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 5x2.5                          | m        | 30,00  | 20,00<br>0,00    | 600,00<br>0,00   |
|   | 269959592    | Cablu VVg ng (A)-HF5x2.5                                                            | m        | 30,00  | 20,00            | 600,00           |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 5x4                            | m        | 20,00  | 33,31<br>0,00    | 666,25<br>0,00   |
|   | 1211411261   | Cablu VVg ng (A)-HF5x4                                                              | m        | 20,50  | 32,50            | 666,25           |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 5x10                           | m        | 140,00 | 17,00<br>0,00    | 2 380,00<br>0,00 |
|   | 62626562626  | Cablu VVg ng (A)-FR HF1x6                                                           | m        | 140,00 | 17,00            | 2 380,00         |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 5x16                           | m        | 15,00  | 124,17<br>0,00   | 1 862,55<br>0,00 |
|   | 5626562623   | Cablu VVg ng (A)-HF5x16                                                             | m        | 15,00  | 124,17           | 1 862,55         |
| ? | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg        | 100 m    | 1,30   | 570,40<br>570,40 | 741,52<br>741,52 |
|   | 1            | Muncitor                                                                            | h-om     | 16,12  | 46,00            | 741,52           |
|   | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t        | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|   | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t        | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|   | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                               | t        | 0,00   | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                   | 1000 buc | 0,01   | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009500      | Fise de marcare                                                                     | 100 buc  | 0,01   | 0,00             | 0,00             |
|   | 5009623      | Banda "K226"                                                                        | 100 m    | 0,01   | 0,00             | 0,00             |
|   | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                  | kg       | 0,65   | 0,00             | 0,00             |
|   | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                     | h-ut     | 3,90   | 0,00             | 0,00             |
|   | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                          | h-ut     | 3,90   | 0,00             | 0,00             |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 0,51   | 0,00             | 0,00             |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 1x6 mm                         | m        | 30,00  | 10,00<br>0,00    | 300,00<br>0,00   |
|   | 26626262662  | Cablu VVg ng (A)-FR HF1x6                                                           | m        | 30,00  | 10,00            | 300,00           |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru fara halogeni VVGng 3x1.5                          | m        | 100,00 | 13,87<br>0,00    | 1 387,20<br>0,00 |
|   | 626265956    | Cablu VVg ng (A)-FRHF3x1.5                                                          | m        | 102,00 | 13,60            | 1 387,20         |
| ? | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg        | 100 m    | 1,45   | 570,40<br>570,40 | 827,08<br>827,08 |
|   | 1            | Muncitor                                                                            | h-om     | 17,98  | 46,00            | 827,08           |
|   | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t        | 0,00   | 0,00             | 0,00             |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                                                            | 4        | 5      | 6                    | 7                    |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|----------------------|
|   | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                    | t        | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                        | t        | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                            | 1000 buc | 0,01   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,01   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                 | 100 m    | 0,01   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                           | kg       | 0,72   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                              | h-ut     | 4,35   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                   | h-ut     | 4,35   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                        | h-ut     | 0,57   | 0,00                 | 0,00                 |
| ? |              | Cablu de control cu fire din cupru fara halogeni KVVGng 4x1                                                                                                  | m        | 45,00  | 13,29<br>0,00        | 598,00<br>0,00       |
|   | 62161511     | Cablu VVg ng (A)-FRHF10x1                                                                                                                                    | m        | 46,00  | 13,00                | 598,00               |
| ? |              | Cablu de control cu fire din cupru fara halogeni KVVGng 4x1                                                                                                  | m        | 100,00 | 32,64<br>0,00        | 3 264,00<br>0,00     |
|   | 62161511     | Cablu VVg ng (A)-FRHF10x1                                                                                                                                    | m        | 102,00 | 32,00                | 3 264,00             |
| ? | 08-02-148-3  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg                                                                                 | 100 m    | 0,15   | 1 067,20<br>1 067,20 | 160,08<br>160,08     |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om     | 3,48   | 46,00                | 160,08               |
|   | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                          | t        | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                    | t        | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                        | t        | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                            | 1000 buc | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                 | 100 m    | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                           | kg       | 0,07   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                              | h-ut     | 0,80   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                   | h-ut     | 0,80   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                        | h-ut     | 0,17   | 0,00                 | 0,00                 |
| ? |              | Cablu de forta cu fire din cupru cositor,rezistent la radiatie ultravioletedestinat legaturi electrice dintre panou si fotovoltaici fara halogeni VVGng 5x95 | m        | 15,00  | 699,00<br>0,00       | 10 485,00<br>0,00    |
|   | 521626262622 | Cablu VVGng FRLSL Tx 5x95                                                                                                                                    | m        | 15,00  | 699,00               | 10 485,00            |
| ? | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                 | 100 m    | 7,60   | 570,40<br>570,40     | 4 335,04<br>4 335,04 |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                     | h-om     | 94,24  | 46,00                | 4 335,04             |
|   | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru                                                                                                                        | t        | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                       | 4        | 5      | 6                    | 7                |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------------|------------------|
|   |               | diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                           |          |        |                      |                  |
|   | 1010865       | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                               | t        | 0,01   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                   | t        | 0,00   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                       | 1000 buc | 0,06   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,03   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                            | 100 m    | 0,07   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                                      | kg       | 3,80   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                         | h-ut     | 22,80  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                              | h-ut     | 22,80  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                   | h-ut     | 2,96   | 0,00                 | 0,00             |
| ? |               | Conductor de forta cu fire din cupru cositor,rezistent la radiatie ultravioletedestinat legaturi electrice dintre panou si fotovoltaici fara halogeni 1x4 culoare rosu  | m        | 315,00 | 11,24<br>0,00        | 3 542,00<br>0,00 |
|   | 6263026562626 | Conductor fotovoltaici 1x4 mm verde                                                                                                                                     | m        | 322,00 | 11,00                | 3 542,00         |
| ? |               | Conductor de forta cu fire din cupru cositor,rezistent la radiatie ultravioletedestinat legaturi electrice dintre panou si fotovoltaici fara halogeni 1x4 culoare negru | m        | 180,00 | 19,68<br>0,00        | 3 542,00<br>0,00 |
|   | 6263026562626 | Conductor fotovoltaici 1x4 mm verde                                                                                                                                     | m        | 322,00 | 11,00                | 3 542,00         |
| ? |               | Conductor de forta cu fire din cupru cositor,rezistent la radiatie ultravioletedestinat legaturi electrice dintre panou si fotovoltaici fara halogeni 1x4 culoare verdi | m        | 265,00 | 12,07<br>0,00        | 3 197,80<br>0,00 |
|   | 5062626322    | Conductor fotovoltaici 1x4 mm negru                                                                                                                                     | m        | 271,00 | 11,80                | 3 197,80         |
| ? | 08-03-591-1   | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa                                                                                                          | 100 buc  | 0,03   | 1 869,67<br>1 824,67 | 56,09<br>54,74   |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                | h-om     | 1,19   | 46,00                | 54,74            |
|   | 1011477       | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                                                                                    | t        | 0,00   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1011481       | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                      | t        | 0,00   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,03   | 45,00                | 1,35             |
|   | 5009126       | Placa de rozeta                                                                                                                                                         | 100 buc  | 0,03   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                            | kg       | 0,00   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                              | h-ut     | 0,19   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                   | h-ut     | 0,00   | 0,00                 | 0,00             |
| ? |               | Intreruptor la instalare deschisa cu o clapa IP44 16A. 220v                                                                                                             | buc      | 3,00   | 41,00<br>0,00        | 123,00<br>0,00   |

| 1 | 2            | 3                                                                         | 4       | 5     | 6                    | 7                |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|------------------|
|   |              |                                                                           |         |       |                      |                  |
|   | 62666226261  | Priza pentru montare aparenta cu inepamintare de protectie IP44 16A /230v | buc     | 3,00  | 41,00                | 123,00           |
| ? | 08-03-591-4  | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa         | 100 buc | 0,01  | 2 069,00<br>2 024,00 | 20,69<br>20,24   |
|   | 1            | Muncitor                                                                  | h-om    | 0,44  | 46,00                | 20,24            |
|   | 1011477      | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                      | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1011481      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                        | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1019103      | Dibluri de distantare                                                     | 100 buc | 0,01  | 45,00                | 0,45             |
|   | 5009126      | Placa de rozeta                                                           | 100 buc | 0,01  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                | h-ut    | 0,06  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                     | h-ut    | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
| ? |              | Intreupator la instalare deschisa cu doua clape IP44 16A. 220v            | buc     | 1,00  | 46,00<br>0,00        | 46,00<br>0,00    |
|   | 62666226261  | Priza pentru montare aparenta cu inepamintare de protectie IP44 16A /230v | buc     | 1,00  | 46,00                | 46,00            |
| ? |              | Cutie de distributie pentru cablu KM41235                                 | buc     | 0,00  | 1 140,00<br>0,00     | 1 140,00<br>0,00 |
|   | 626622       | Contacto CX3-22 , 16A Un=230 2contacte IND/INI integral                   | buc     | 12,00 | 95,00                | 1 140,00         |
| ? | 08-03-591-10 | Priza de fisa semietansata si etansata ,montata aparenta                  | 100 buc | 0,01  | 3 552,00<br>3 496,00 | 35,52<br>34,96   |
|   | 1            | Muncitor                                                                  | h-om    | 0,76  | 46,00                | 34,96            |
|   | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm        | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                     | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                             | kg      | 0,00  | 20,00                | 0,00             |
|   | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                              | kg      | 0,03  | 2,00                 | 0,06             |
|   | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                    | 10 buc  | 0,10  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                  | 10 buc  | 0,10  | 4,00                 | 0,40             |
|   | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)     | h-ut    | 0,05  | 2,00                 | 0,10             |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                     | h-ut    | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
| ? |              | Priza montata aparenta IP44 16A. 220v                                     | buc     | 1,00  | 65,00<br>0,00        | 65,00<br>0,00    |
|   | 66229562655  | Priza pentru montare aparenta cu inepamintare de protectie IP44 16A /230v | buc     | 1,00  | 65,00                | 65,00            |
| ? | 08-03-591-11 | Priza dei fiza tripolara,montata aparenta                                 | 100 buc | 0,01  | 3 438,00<br>3 358,00 | 34,38<br>33,58   |
|   | 1            | Muncitor                                                                  | h-om    | 0,73  | 46,00                | 33,58            |
|   | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm        | t       | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                    | 10 buc  | 0,20  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                  | 10 buc  | 0,20  | 4,00                 | 0,80             |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                     | h-ut    | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
| ? |              | Priza tri polara montata aparenta IP44 16A. 230v                          | buc     | 1,00  | 95,00<br>0,00        | 95,00<br>0,00    |
|   | 62626562     | Banda de protectie inpotriva coroziunii                                   | buc     | 1,00  | 95,00                | 95,00            |
| ? | 08-03-603-1  | Cutie cu transformatori coboritori                                        | buc     | 0,00  | 0,00<br>0,00         | 0,00<br>0,00     |



| 1 | 2           | 3                                                                                                                                  | 4       | 5      | 6                    | 7                    |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|----------------------|
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 0,00   | 46,00                | 0,00                 |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                              | 100 buc | 0,00   | 45,00                | 0,00                 |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
| ? | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 | buc     | 1,00   | 90,29<br>82,80       | 90,29<br>82,80       |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,80   | 46,00                | 82,80                |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,06   | 20,00                | 1,20                 |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                          | kg      | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,05   | 2,00                 | 0,10                 |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                             | 10 buc  | 1,22   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                              | 100 buc | 0,01   | 45,00                | 0,45                 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 1,22   | 4,00                 | 4,88                 |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                       | kg      | 0,01   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,04   | 15,00                | 0,60                 |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                               | t       | 0,00   | 400,00               | 0,00                 |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                         | buc     | 1,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                    | 100 buc | 0,01   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                                | 100 buc | 0,06   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                       | kg      | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                   | kg      | 0,01   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv        | kg      | 0,01   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,13   | 2,00                 | 0,26                 |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                         | h-ut    | 0,04   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
| ? | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                      | 100 m   | 4,50   | 1 343,50<br>1 094,80 | 6 045,75<br>4 926,60 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 107,10 | 46,00                | 4 926,60             |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                | t       | 0,01   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 4,32   | 20,00                | 86,40                |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                             | 10 buc  | 60,30  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 60,30  | 4,00                 | 241,20               |
|   | 1139042     | Clei "БМК-5k"                                                                                                                      | kg      | 0,90   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009030     | Flanse                                                                                                                             | 10 buc  | 4,50   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                                             | 10 buc  | 30,15  | 11,00                | 331,65               |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                   | buc     | 81,00  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009070     | Racordari                                                                                                                          | 10 buc  | 8,10   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                 | h-ut    | 71,10  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 12,15  | 2,00                 | 24,30                |
|   | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                             | h-ut    | 21,78  | 20,00                | 435,60               |

| 1 | 2           | 3                                                                                                             | 4      | 5      | 6                    | 7                    |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|----------------------|
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,49   | 0,00                 | 0,00                 |
| ? |             | Tava PE p/u electromontaj D20 mm                                                                              | m      | 360,00 | 2,98<br>0,00         | 1 072,80<br>0,00     |
|   | 0626262     | Tava PVC D40 mm2                                                                                              | m      | 360,00 | 2,98                 | 1 072,80             |
| ? |             | Tava PE p/u electromontaj D25 mm                                                                              | m      | 90,00  | 3,95<br>0,00         | 355,50<br>0,00       |
|   | 6522656265  | Tava PVC D25 mm2                                                                                              | m      | 90,00  | 3,95                 | 355,50               |
| ? | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m  | 0,20   | 1 873,10<br>1 582,40 | 374,62<br>316,48     |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 6,88   | 46,00                | 316,48               |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,19   | 20,00                | 3,80                 |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 2,68   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 2,68   | 4,00                 | 10,72                |
|   | 1139042     | Clei "БМК-5k"                                                                                                 | kg     | 0,08   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009030     | Flanse                                                                                                        | 10 buc | 0,20   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 1,34   | 11,00                | 14,74                |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 3,60   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 0,36   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut   | 4,70   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 0,54   | 2,00                 | 1,08                 |
|   | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 1,39   | 20,00                | 27,80                |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,07   | 0,00                 | 0,00                 |
| ? |             | Tava PE p/u electromontaj D20 mm                                                                              | m      | 0,00   | 59,60<br>0,00        | 59,60<br>0,00        |
|   | 0626262     | Tava PVC D40 mm2                                                                                              | m      | 20,00  | 2,98                 | 59,60                |
| ? | 08-02-411-3 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 78 mm                                                              | 100 m  | 0,85   | 2 141,20<br>1 646,80 | 1 820,02<br>1 399,78 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 30,43  | 46,00                | 1 399,78             |
|   | 1010115     | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                                                     | t      | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,00   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t      | 0,04   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,89   | 20,00                | 17,80                |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 18,53  | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 18,53  | 4,00                 | 74,12                |
|   | 1039160     | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc    | 8,50   | 3,00                 | 25,50                |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 17,00  | 11,00                | 187,00               |
|   | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 8,50   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 0,85   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГГ-50"                                                                    | buc    | 4,25   | 0,00                 | 0,00                 |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 15,21  | 2,00                 | 30,42                |
|   | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,27   | 20,00                | 85,40                |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,31   | 0,00                 | 0,00                 |

| 1 | 2           | 3                                                                                   | 4        | 5     | 6                    | 7                |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------|------------------|
| ? |             | Furtun metalic D 100 mm                                                             | m        | 85,00 | 45,00<br>0,00        | 3 825,00<br>0,00 |
|   | 592959595   | Scoaba pentru fixarea jgheab pe vertical 296x36mm                                   | m        | 85,00 | 45,00                | 3 825,00         |
| ? | 08-02-318-1 | Ancorare cu cablu de otel, la peretele cladirii, cu instalarea cirligului           | buc      | 2,00  | 129,72<br>129,72     | 259,44<br>259,44 |
|   | 1           | Muncitor                                                                            | h-om     | 5,64  | 46,00                | 259,44           |
|   | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                             | h-ut     | 0,80  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 0,04  | 0,00                 | 0,00             |
| ? |             | Set de ancorare pe pereti si tavane cu instalare cirligului                         | buc      | 2,00  | 115,00<br>0,00       | 230,00<br>0,00   |
|   | 6662622     | Set de ancorare de pereti pozarea cablului din otel D=8.0mm                         | buc      | 2,00  | 115,00               | 230,00           |
| ? | 08-02-368-2 | Pentru fiecare conductor urmator, se va adauga la norma 08-02-368-1                 | 100 m    | 0,20  | 598,00<br>598,00     | 119,60<br>119,60 |
|   | 1           | Muncitor                                                                            | h-om     | 2,60  | 46,00                | 119,60           |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t        | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 5009101     | Butoane de montaj                                                                   | 1000 buc | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 5009623     | Banda "K226"                                                                        | 100 m    | 0,01  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                             | h-ut     | 0,52  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 0,00  | 0,00                 | 0,00             |
| ? |             | Cablu din otel D=8.0mm                                                              | m        | 20,00 | 16,80<br>0,00        | 336,00<br>0,00   |
|   | 603622622   | Cablu din otel D =8.0mm                                                             | m        | 20,00 | 16,80                | 336,00           |
| ? | 08-02-396-6 | Jghiab l metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                   | 100 m    | 0,63  | 1 561,29<br>1 352,25 | 983,61<br>851,92 |
|   | 1           | Muncitor                                                                            | h-om     | 18,52 | 46,00                | 851,92           |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                       | kg       | 4,31  | 20,00                | 86,20            |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc   | 7,88  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc  | 0,25  | 45,00                | 11,25            |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc   | 7,88  | 4,00                 | 31,52            |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                  | h-ut     | 5,75  | 0,00                 | 0,00             |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)               | h-ut     | 1,36  | 2,00                 | 2,72             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                               | h-ut     | 0,69  | 0,00                 | 0,00             |
| ? |             | Jghiab metalic zincat neperforat 100x300x3mm                                        | m        | 63,00 | 42,00<br>0,00        | 2 646,00<br>0,00 |
|   | 826265265   | Canal metalic zincat100x200x3mm                                                     | m        | 63,00 | 42,00                | 2 646,00         |
| ? |             | Capac metalic zincat 300x3m L                                                       | m        | 63,00 | 29,00<br>0,00        | 1 827,00<br>0,00 |
|   | 226266566   | Capac metalic300x3mm L                                                              | m        | 63,00 | 29,00                | 1 827,00         |
| ? |             | Scoaba pentru fixarea jghiabului pe vertical 300x36                                 | buc      | 63,00 | 45,00<br>0,00        | 2 835,00<br>0,00 |
|   | 592959595   | Scoaba pentru fixarea jgheab pe vertical 296x36mm                                   | m        | 63,00 | 45,00                | 2 835,00         |

| 1 | 2           | 3                                                                                | 4       | 5      | 6                    | 7                |
|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|------------------|
| ? | 08-02-396-6 | Jghiab l metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m                                | 100 m   | 0,18   | 1 560,39<br>1 351,89 | 280,87<br>243,34 |
|   | 1           | Muncitor                                                                         | h-om    | 5,29   | 46,00                | 243,34           |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                    | kg      | 1,23   | 20,00                | 24,60            |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                           | 10 buc  | 2,25   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                            | 100 buc | 0,07   | 45,00                | 3,15             |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                         | 10 buc  | 2,25   | 4,00                 | 9,00             |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                               | h-ut    | 1,64   | 0,00                 | 0,00             |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)            | h-ut    | 0,39   | 2,00                 | 0,78             |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                            | h-ut    | 0,20   | 0,00                 | 0,00             |
| ? |             | Jghiab metalic zincat neperforat 100x200x3mm                                     | m       | 18,00  | 52,00<br>0,00        | 936,00<br>0,00   |
|   | 26265626    | Jghab metalic cu capac antincediar 100x200x3mm                                   | m       | 18,00  | 52,00                | 936,00           |
| ? |             | Capac metalic zincat B 200x3m L                                                  | m       | 18,00  | 43,00<br>0,00        | 774,00<br>0,00   |
|   | 26262662622 | Capac metalic200x3mm L                                                           | m       | 18,00  | 43,00                | 774,00           |
| ? |             | Scoaba pentru fixarea jghiabului pe vertical 296x36                              | buc     | 18,00  | 45,00<br>0,00        | 810,00<br>0,00   |
|   | 592959595   | Scoaba pentru fixarea jgheab pe vertical 296x36mm                                | m       | 18,00  | 45,00                | 810,00           |
| ? |             | Accesori de imbinare T orizontala 100x300 otel zincat                            | buc     | 6,00   | 25,00<br>0,00        | 150,00<br>0,00   |
|   | 262626262   | Accesori de imbinare T orizontal 100x300                                         | buc     | 6,00   | 25,00                | 150,00           |
| ? |             | Accesori de imbinare T orizontala 100x200 otel zincat                            | buc     | 2,00   | 25,00<br>0,00        | 50,00<br>0,00    |
|   | 262626262   | Accesori de imbinare T orizontal 100x300                                         | buc     | 2,00   | 25,00                | 50,00            |
| ? |             | Cot orizontal 90* 100x300 otel zincat                                            | buc     | 3,00   | 49,00<br>0,00        | 147,00<br>0,00   |
|   | 626259565   | Cot orizontal 90*,100x300                                                        | m       | 3,00   | 49,00                | 147,00           |
| ? |             | Cot orizontal 90* 100x200 otel zincat                                            | buc     | 2,00   | 215,00<br>0,00       | 430,00<br>0,00   |
|   | 626259565   | Cot orizontal 90*,100x300                                                        | m       | 2,00   | 215,00               | 430,00           |
| ? |             | Cot Ridicare 100x300 otel zincat                                                 | buc     | 7,00   | 115,00<br>0,00       | 805,00<br>0,00   |
|   | 26562655    | Cot ridicare 100x300                                                             | m       | 7,00   | 115,00               | 805,00           |
| ? |             | Banda adeziva pentru IP 44 instalata pe sina de fixare jgheabului                | m       | 180,00 | 4,50<br>0,00         | 810,00<br>0,00   |
|   | 626526266   | Banda adeziva pentru IP44 pentru instalarea pe sina de fixat jghiabu             | m       | 180,00 | 4,50                 | 810,00           |
| ? | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (FARA COST MATERIAL) | 10 buc  | 1,50   | 401,87<br>381,19     | 602,80<br>571,78 |

| 1 | 2           | 3                                                                                                     | 4      | 5     | 6                  | 7                  |
|---|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------------|--------------------|
|   |             |                                                                                                       |        |       |                    |                    |
|   | 1           | Muncitor                                                                                              | h-om   | 12,43 | 46,00              | 571,78             |
|   | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm                               | t      | 0,12  | 0,00               | 0,00               |
|   | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                 | t      | 0,00  | 0,00               | 0,00               |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                         | kg     | 1,17  | 20,00              | 23,40              |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                 | h-ut   | 3,81  | 2,00               | 7,62               |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                 | h-ut   | 0,21  | 0,00               | 0,00               |
| ? | 08-02-471-4 | Electrod de impamint, , din otel zincat, diametru 20 mm                                               | set    | 15,00 | 65,00<br>0,00      | 975,00<br>0,00     |
|   | 523659      | Electrod de inapamintare din otel zincat D20                                                          | set    | 15,00 | 65,00              | 975,00             |
| ? |             | Clema de legatura pentru electrozi din otel zincat diametru 20mm                                      | set    | 15,00 | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00       |
|   | 2622626566  | Clemi peneintrare la pamintare din otel zincat D=20mm                                                 | set    | 15,00 | 0,00               | 0,00               |
| ? |             | Cap de batut electrozi pentru impamintarei din otel zincat diametru 20mm                              | set    | 15,00 | 290,00<br>0,00     | 4 350,00<br>0,00   |
|   | 5232666265  | Cap de batut pentru electrozi de inapamintare din otel zincat D=20mm                                  | set    | 15,00 | 290,00             | 4 350,00           |
| ? |             | Virf de peneintrare pentru inapamintarei din otel zincat diametru 20mm                                | set    | 15,00 | 65,00<br>0,00      | 975,00<br>0,00     |
|   | 52696446    | Cap de batut pentru electrozi de inapamintare din otel zincat D=20mm                                  | set    | 15,00 | 65,00              | 975,00             |
| ? |             | Banda de protectie inpotriva coreziunii 50mmx10m                                                      | set    | 15,00 | 42,00<br>0,00      | 630,00<br>0,00     |
|   | 62626562    | Banda de protectie inpotriva coroziiunii                                                              | set    | 15,00 | 42,00              | 630,00             |
| ? |             | Clema de legatura pentru electrozi din otel zincat diametru 20mm cu platbanda 40mm                    | set    | 15,00 | 30,00<br>0,00      | 450,00<br>0,00     |
|   | 6225155151  | Clema de legatura pentru electrozi D=20mm cu platbanda 40mm                                           | set    | 15,00 | 30,00              | 450,00             |
| ? | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 | 100 m  | 0,85  | 1 959,26<br>874,00 | 1 665,37<br>742,90 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                              | h-om   | 16,15 | 46,00              | 742,90             |
|   | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm                                | t      | 0,00  | 0,00               | 0,00               |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                         | kg     | 0,47  | 20,00              | 9,40               |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                | 10 buc | 6,97  | 0,00               | 0,00               |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                              | 10 buc | 6,97  | 4,00               | 27,88              |
|   | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                           | t      | 0,07  | 12 000,00          | 840,00             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                | kg     | 1,70  | 15,00              | 25,50              |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                | 10 buc | 1,27  | 11,00              | 13,97              |
|   | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                         | 10 buc | 11,39 | 0,00               | 0,00               |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                 | h-ut   | 2,86  | 2,00               | 5,72               |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                 | h-ut   | 0,16  | 0,00               | 0,00               |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                             | 4      | 5      | 6                  | 7                    |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|----------------------|
| ? |             | Platbanda din otel galvanizat 25x4mm                                                                                                                          | m      | 85,00  | 0,00<br>0,00       | 0,00<br>0,00         |
|   | 2662632626  | Platbanda din otel galvanizat 25x4mm                                                                                                                          | m      | 85,00  | 0,00               | 0,00                 |
| ? | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> (FARA COST MATERIAL) sectiunea 200mm k=1,25 | 100 m  | 1,60   | 2 671,32<br>979,80 | 4 274,12<br>1 567,68 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om   | 34,08  | 46,00              | 1 567,68             |
|   | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                        | t      | 0,01   | 0,00               | 0,00                 |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                 | kg     | 2,08   | 20,00              | 41,60                |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                        | 10 buc | 13,12  | 0,00               | 0,00                 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                      | 10 buc | 13,12  | 4,00               | 52,48                |
|   | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                   | t      | 0,21   | 12 000,00          | 2 520,00             |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                        | kg     | 3,68   | 15,00              | 55,20                |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                        | 10 buc | 2,40   | 11,00              | 26,40                |
|   | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                 | 10 buc | 21,44  | 0,00               | 0,00                 |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                         | h-ut   | 5,38   | 2,00               | 10,76                |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                         | h-ut   | 0,40   | 0,00               | 0,00                 |
| ? |             | Platbanda din otel galvanizat 40x5mm                                                                                                                          | m      | 160,00 | 12,60<br>0,00      | 2 016,00<br>0,00     |
|   | 6332623262  | Platbanda din otel galvanizat 40x5mm                                                                                                                          | m      | 160,00 | 12,60              | 2 016,00             |
| ? | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 16 mm FARA COSTUL MATERIAL                                     | 100 m  | 0,80   | 1 089,83<br>979,80 | 871,86<br>783,84     |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om   | 17,04  | 46,00              | 783,84               |
|   | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                                                       | t      | 0,07   | 0,00               | 0,00                 |
|   | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                                                        | t      | 0,00   | 0,00               | 0,00                 |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                 | kg     | 0,72   | 20,00              | 14,40                |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                        | 10 buc | 6,56   | 0,00               | 0,00                 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                      | 10 buc | 6,56   | 4,00               | 26,24                |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                        | kg     | 1,92   | 15,00              | 28,80                |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                        | 10 buc | 1,20   | 11,00              | 13,20                |
|   | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                                                                 | 10 buc | 10,72  | 0,00               | 0,00                 |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                         | h-ut   | 2,69   | 2,00               | 5,38                 |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                         | h-ut   | 0,15   | 0,00               | 0,00                 |
| ? |             | Conductorului de D=16mm pentru coborire OtZn                                                                                                                  | m      | 80,00  | 14,50<br>0,00      | 1 160,00<br>0,00     |
|   | 3332146-07  | Cablu VVGng-LS 3x4mm <sup>2</sup>                                                                                                                             | m      | 80,00  | 14,50              | 1 160,00             |
| ? |             | Clema de legatura pentru electrozi din otel zincat diametru 20mm cu platbanda 40mm                                                                            | set    | 20,00  | 30,00<br>0,00      | 600,00<br>0,00       |
|   | 6225155151  | Clema de legatura pentru electrozi D=20mm cu platbanda 40mm                                                                                                   | set    | 20,00  | 30,00              | 600,00               |
| ? | 08-01-015-  | Paratrasnet de ventil, tensiune 35                                                                                                                            | set    | 9,00   | 648,64             | 5 837,76             |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                           | 4      | 5      | 6              | 7                            |
|---|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|------------------------------|
|   | 1           | kV                                                                                                                          |        |        | 593,40         | 5 340,60                     |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om   | 116,10 | 46,00          | 5 340,60                     |
|   | 1010113     | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                             | 10 m2  | 0,35   | 0,00           | 0,00                         |
|   | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t      | 0,08   | 0,00           | 0,00                         |
|   | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg     | 1,35   | 20,00          | 27,00                        |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg     | 134,10 | 2,00           | 268,20                       |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc | 8,10   | 0,00           | 0,00                         |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc | 8,10   | 4,00           | 32,40                        |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg     | 10,80  | 15,00          | 162,00                       |
|   | 5420031     | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)                                                                       | t      | 0,00   | 0,00           | 0,00                         |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut   | 7,29   | 0,00           | 0,00                         |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut   | 3,78   | 2,00           | 7,56                         |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut   | 2,52   | 0,00           | 0,00                         |
|   |             |                                                                                                                             |        |        |                |                              |
|   |             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                        |        |        |                | <b>5 837,76<br/>5 340,60</b> |
|   |             | <b>? . Utilaj ,inventar ,mobilier</b>                                                                                       |        |        |                |                              |
| ? |             | Tablou de distributie din metal montat aperent pe perete avind capacitatea de 24 module,IP54,dotat cu lacat si bare tip DIN | buc    | 1,00   | 515,00<br>0,00 | 515,00<br>0,00               |
|   | 2261152151  | Tablou IIIPh--24z-074-U2,IP54                                                                                               | buc    | 1,00   | 515,00         | 515,00                       |
| ? | L4064 57    | Intrerupator -separator DX3-IS,-3P,20A                                                                                      | buc    | 1,00   | 130,00<br>0,00 | 130,00<br>0,00               |
|   | 62696266262 | Intrerupator separator DX3-IS 3P,20A                                                                                        | buc    | 1,00   | 130,00         | 130,00                       |
| ? | L4074 28    | Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA,-1P,4A B                                                                                | buc    | 1,00   | 774,00<br>0,00 | 774,00<br>0,00               |
|   | 26266636    | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 10kA 1P4A grupa B                                                                           | buc    | 6,00   | 129,00         | 774,00                       |
| ? | L4076 68    | Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA,-1P,10A/C                                                                               | buc    | 1,00   | 417,00<br>0,00 | 417,00<br>0,00               |
|   | 623362626   | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 1P 16A grupaC                                                                               | buc    | 3,00   | 139,00         | 417,00                       |
| ? | L4076 70    | Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA,-1P,16A C                                                                               | buc    | 1,00   | 129,00<br>0,00 | 129,00<br>0,00               |
|   | 6262662     | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 1P 16A grupaC                                                                               | buc    | 1,00   | 129,00         | 129,00                       |
| ? | L4078 59    | Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA3P,16A C                                                                                 | buc    | 1,00   | 389,00<br>0,00 | 389,00<br>0,00               |
|   | 262626222   | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 1P 16A grupaC                                                                               | buc    | 1,00   | 389,00         | 389,00                       |
| ? |             | Contactur modular monopolar, 2contacte normal deschise Un=230                                                               | buc    | 1,00   | 260,00<br>0,00 | 260,00<br>0,00               |
|   | 26265955    | Contactur CX3-22 , 16A Un=230                                                                                               | buc    | 1,00   | 260,00         | 260,00                       |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                | 4   | 5    | 6              | 7              |
|---|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|----------------|----------------|
|   |             | 2contacte IND/INI integral                                                                                                                       |     |      |                |                |
| ? |             | Discarcator independent de tip PH -47                                                                                                            | buc | 1,00 | 235,00<br>0,00 | 235,00<br>0,00 |
|   | 52626222    | Discarcator ide supra tensiuni bipolar+legarea la pamint tensiunea normala 1000v,tensiunea de actionare 3.9kV,curentul maximu de descarcare40 kA | buc | 1,00 | 235,00         | 235,00         |
| ? |             | Butoane de comanda duble, cu cap detasabil,Un=230v                                                                                               | buc | 1,00 | 52,00<br>0,00  | 52,00<br>0,00  |
|   | 5062626262  | Butoane de comanda dublu ,cu cap detasabil Un=230                                                                                                | buc | 1,00 | 52,00          | 52,00          |
| ? |             | Tablou de distributie din metal montat aperent pe perete avind capacitatea de 24 module,IP54,dotat cu lacat si bare tip DIN                      | buc | 1,00 | 515,00<br>0,00 | 515,00<br>0,00 |
|   | 2261152151  | Tablou IIPH--24z-074-U2,IP54                                                                                                                     | buc | 1,00 | 515,00         | 515,00         |
| ? | L4064 57    | Intrerupator -separator DX3-IS,- 3P,63A                                                                                                          | buc | 1,00 | 461,00<br>0,00 | 461,00<br>0,00 |
|   | 26262626    | Intrerupator separator DX3- 3P,63AC                                                                                                              | buc | 1,00 | 461,00         | 461,00         |
| ? | L4076 70    | Disjuncator magneto-termic DX3, 10kA,-1P,16A C                                                                                                   | buc | 3,00 | 130,00<br>0,00 | 390,00<br>0,00 |
|   | 226262626   | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 1P 16A grupaC                                                                                                    | buc | 3,00 | 130,00         | 390,00         |
| ? | L4078 59    | Disjuncator magneto-termic DX3, 10kA 3P,16A C                                                                                                    | buc | 1,00 | 389,00<br>0,00 | 389,00<br>0,00 |
|   | 03262626626 | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 10 kA 3P 16A grupaC                                                                                              | buc | 1,00 | 389,00         | 389,00         |
| ? | L4078 59    | Disjuncator magneto-termic DX3, 10kA 3P,32A C                                                                                                    | buc | 1,00 | 459,00<br>0,00 | 459,00<br>0,00 |
|   | 526262625   | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 3P 40A grupaC                                                                                                    | buc | 1,00 | 459,00         | 459,00         |
| ? |             | Panou IIPH-12z 074 IP 54 12mod                                                                                                                   | buc | 1,00 | 299,00<br>0,00 | 299,00<br>0,00 |
|   | 63625665    | Panou IIPH-12z IP74 U2,IP54                                                                                                                      | buc | 1,00 | 299,00         | 299,00         |
| ? |             | Separator de sarcina pentru protectie inverterului ,biopolar In=50A tensiunea maximala 1000v,rezistenta nominala de rezistenta la impulsuri 6kv  | buc | 3,00 | 180,00<br>0,00 | 540,00<br>0,00 |
|   | 62659555    | Separator cu fuzibel , monopolar ,curentul normal 10A tensiunea maxima 1000v                                                                     | buc | 3,00 | 180,00         | 540,00         |
| ? |             | Separator cu fuzibel ,monopolar curentul nominal 10A, tensiunea maximala 1000v,rezistenta nominala de rezistenta la                              | buc | 6,00 | 100,00<br>0,00 | 600,00<br>0,00 |



| 1 | 2          | 3                                                                                                                                                                                      | 4   | 5    | 6                     | 7                     |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------------------|-----------------------|
|   |            | impulisuri 6kv                                                                                                                                                                         |     |      |                       |                       |
|   | 62659555   | Separator cu fuzibel , monopolar ,curentul normal 10A tensiunea maxima 1000v                                                                                                           | buc | 6,00 | 100,00                | 600,00                |
| ? |            | Discarcator de supratensiune                                                                                                                                                           | buc | 3,00 | <u>2,00</u><br>0,00   | <u>6,00</u><br>0,00   |
|   | 52626222   | Discarcator ide supra tensiuni bipolar+legarea la pamint tensiunea normala 1000v,tensiunea de actionare 3.9kV,curentul maximu de descarcare40 kA                                       | buc | 3,00 | 2,00                  | 6,00                  |
| ? |            | Tablou dedistributie din meta montat aparent pe oerete ,avind capacitatea 12 moduli IP54 dotata cu lacata                                                                              | buc | 1,00 | <u>399,00</u><br>0,00 | <u>399,00</u><br>0,00 |
|   | 63625665   | Panou IIPPH-12z IP74 U2,IP54                                                                                                                                                           | buc | 1,00 | 399,00                | 399,00                |
| ? |            | Separator de sarcina pentru protectie inverterului ,biopolar In=50A tensiunea maximala 1000v,rezistenta nominala de rezistenta la impulsuri 6kv                                        | buc | 3,00 | <u>180,00</u><br>0,00 | <u>540,00</u><br>0,00 |
|   | 62659555   | Separator cu fuzibel , monopolar ,curentul normal 10A tensiunea maxima 1000v                                                                                                           | buc | 3,00 | 180,00                | 540,00                |
| ? |            | Separator cu fuzibel ,monopolar curentul nominal 10A, tensiunea maximala 1000v,rezistenta nominala de rezistenta la impulsuri 6kv                                                      | buc | 6,00 | <u>10,00</u><br>0,00  | <u>60,00</u><br>0,00  |
|   | 62659555   | Separator cu fuzibel , monopolar ,curentul normal 10A tensiunea maxima 1000v                                                                                                           | buc | 6,00 | 10,00                 | 60,00                 |
| ? |            | Discarcator de supratensiune bipolar+ legatura la pamint tensiunea nominala 1000 V tensiunea de actionare3.9 kV Curentu nominal de descarcare 15kA curentul maximum de descarcare40 kA | buc | 3,00 | <u>20,00</u><br>0,00  | <u>60,00</u><br>0,00  |
|   | 52626222   | Discarcator ide supra tensiuni bipolar+legarea la pamint tensiunea normala 1000v,tensiunea de actionare 3.9kV,curentul maximu de descarcare40 kA                                       | buc | 6,00 | 10,00                 | 60,00                 |
| ? |            | Tablou dedistributie cu montarea aparenta pe perete cu carcas si usa din metal demensinile da gabaritdin 500x220x650 , IP54 dotata cu lacata                                           | buc | 1,00 | <u>980,00</u><br>0,00 | <u>980,00</u><br>0,00 |
|   | 6265956595 | Panou IIPMII-3- 0 IP74 Y2,IP54                                                                                                                                                         | buc | 1,00 | 980,00                | 980,00                |
| ? | L4078 59   | Disjunctor magneto-termic DX3,                                                                                                                                                         | buc | 2,00 | <u>498,00</u>         | <u>996,00</u>         |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                            | 4   | 5    | 6                | 7                 |
|---|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------------|-------------------|
|   |             | 10kA 3P,25A C                                                                                                                                |     |      | 0,00             | 0,00              |
|   | 03262626626 | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 10 kA 3P 16A grupaC                                                                                          | buc | 2,00 | 498,00           | 996,00            |
| ? | L4064 57    | Intrerupator -separator DX3-10kA,-3P,63A                                                                                                     | buc | 1,00 | 561,00<br>0,00   | 561,00<br>0,00    |
|   | 52659562652 | Intrerupator separator DX3-10kA 3P,63AC                                                                                                      | buc | 1,00 | 561,00           | 561,00            |
| ? |             | Tablou de distributie dtip AAR - 250A In=250                                                                                                 | buc | 1,00 | 2 800,00<br>0,00 | 2 800,00<br>0,00  |
|   | 15211545115 | Tablou de distributie ,tip AAR -250A                                                                                                         | buc | 1,00 | 2 800,00         | 2 800,00          |
| ? |             | Separator de sarcina industrial tripolar In=250V Un=400A                                                                                     | buc | 2,00 | 9 400,00<br>0,00 | 18 800,00<br>0,00 |
|   | 62326552162 | Separator de sarcina industrial tripolar In=250 A Un=40A                                                                                     | buc | 2,00 | 9 400,00         | 18 800,00         |
| ? |             | Contactor industrial tripolar tri contacte normal deschise,Un=380v, Ub=220v,In=250 A                                                         | buc | 2,00 | 3 800,00<br>0,00 | 7 600,00<br>0,00  |
|   | 2626556265  | Contactor industrial tripolar 3 contactenormal deschise Un=380 , Ub=220v In=250A                                                             | buc | 2,00 | 3 800,00         | 7 600,00          |
| ? | L4078 59    | Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA 3P,16A C                                                                                                 | buc | 1,00 | 489,00<br>0,00   | 489,00<br>0,00    |
|   | 03262626626 | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 10 kA 3P 16A grupaC                                                                                          | buc | 1,00 | 489,00           | 489,00            |
| ? | L4078 59    | Disjunctur magneto-termic DX3, 10kA 3P,32A C                                                                                                 | buc | 2,00 | 559,00<br>0,00   | 1 118,00<br>0,00  |
|   | 526262625   | Disjuctor -magneto-termicr DX3, 3P 40A grupaC                                                                                                | buc | 2,00 | 559,00           | 1 118,00          |
| ? |             | Intrerupator automat industrial tripolar,In=250 A Un=400V cu reglaj electronic                                                               | buc | 1,00 | 600,00<br>0,00   | 600,00<br>0,00    |
|   | 62626622652 | Intrerupator automat tripolar curba CIn=250 A , Un=400V                                                                                      | buc | 1,00 | 600,00           | 600,00            |
| ? |             | Tablou dedistributie cu montarea aparenta pe perete cu carcas si usa din metal demensinile da gabaritdin 500x220x650 , IP54 dotata cu lacata | buc | 1,00 | 1 150,00<br>0,00 | 1 150,00<br>0,00  |
|   | 6265956595  | Panou IIQMI-3- 0 IP74 Y2,IP54                                                                                                                | buc | 1,00 | 1 150,00         | 1 150,00          |
| ? |             | Separator de sarcina industrial tripolar In=250V Un=400A                                                                                     | buc | 2,00 | 4 700,00<br>0,00 | 9 400,00<br>0,00  |
|   | 62326552162 | Separator de sarcina industrial tripolar In=250 A Un=40A                                                                                     | buc | 1,00 | 9 400,00         | 9 400,00          |
| ? |             | Intrerupator automat industrial tripolar,In=250 A Un=400V cu reglaj electronic                                                               | buc | 1,00 | 2 000,00<br>0,00 | 2 000,00<br>0,00  |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5      | 6                 | 7                  |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|--------------------|
|   |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |        |                   |                    |
|   | 13261161321 | Intreupator automat tripolar curba<br>CIn=250 A , Un=400V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,00   | 2 000,00          | 2 000,00           |
| ? |             | Panou fotovoltaic monocristalin,<br>puterea nominala 315w,tensiunea<br>la mers in gol 40,93v curentul de<br>s.c. a panoului 9,82A tensiunea<br>normala de lucru 33,0v curentul<br>nominal 9,57Aconversiunea pina<br>la 18,0% tensiunea maxima<br>admesibila la conectare in sistem<br>1000v nominalul maxim al<br>elementului fuzibel15,A<br>temperatura mediului ambinat -<br>40? +85 rezistent la sarcini de<br>vint2400 Pa si zapada5400 Pa,<br>rezistenta la amoniu si<br>saruri,performanta garantata dupa<br>25 ani# 80% din puterea nominala<br>IP67               | buc | 116,00 | 3 080,00<br>0,00  | 357 280,00<br>0,00 |
|   | 6262626     | Invertor trifazat Off grid,Ecran3.5" TFT<br>LCD, eficienta de pina la 98.1%<br>maxmoa panourilor fotovoltaice<br>conectate Pmax DC=30kW (DCinput),<br>puterea generala Pmax AC=20kw (AC<br>otput                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 116,00 | 3 080,00          | 357 280,00         |
| ? |             | Invertor trifazat OFFgrid, ecran<br>3.5" TFT LCD,eficienta de pina<br>la 98.1% puterea maxima<br>panourilor fotovoltaice conectate<br>Pmax DC=30 kw (DC input<br>)puterea generala Pmax AC<br>=20kw (AC outpiut) 2 intrari<br>MPPTindependente<br>monitorizarecontinua impamintare<br>(integrat) , protectie DC reverse<br>polarity (integral) tensiunea<br>maxima de intrare1000v tensiunea<br>nominala 200...800v, curentt<br>maxim 33.0A curentul pe fiecare<br>intrare MPPT 27.0A, tensiunea<br>normala de iesire<br>230v/400v/50Hz,curentul de<br>iesire3x28.9A IP66 | buc | 2,00   | 29 600,00<br>0,00 | 59 200,00<br>0,00  |
|   | 2326562625  | Invertor trifazat Off grid,Ecran3.5" TFT<br>LCD, eficienta de pina la 98.1%<br>maxmoa panourilor fotovoltaice<br>conectate Pmax DC=30kW (DCinput),<br>puterea generala Pmax AC=20kw (AC<br>otput                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,00   | 29 600,00         | 59 200,00          |
| ? |             | Corp de iluminat pentru<br>iluminatul general de interiorLED<br>26w IP65 IK02 cu montear<br>aparenta pe tava, referitor opal,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00   | 5 885,88<br>0,00  | 5 885,88<br>0,00   |

| 1 | 2         | 3                                                            | 4   | 5    | 6              | 7                |
|---|-----------|--------------------------------------------------------------|-----|------|----------------|------------------|
|   |           | flux luminos 2700Lm, 4000 K<br>tensiunea de alimentare 230v  |     |      |                |                  |
|   | 52652626  | Corp de iluminat ARTIC M LED IP65<br>26w                     | buc | 6,00 | 980,98         | 5 885,88         |
| ? |           | Corp de iluminat cu bloc de<br>aluminiul                     | buc | 6,00 | 289,60<br>0,00 | 1 737,60<br>0,00 |
|   | 623626656 | Corp de iluminat ULT -V21-V31-12w<br>senzor -IP65 autonom    | buc | 6,00 | 289,60         | 1 737,60         |
|   |           |                                                              |     |      |                |                  |
|   |           | <b>Total Utilaj ,inventar ,mobilier<br/>Inclusiv salariu</b> |     |      |                | <b>1 737,60</b>  |

|  |  |                         |         |                   |
|--|--|-------------------------|---------|-------------------|
|  |  | Total                   | lei     | 689 869,15        |
|  |  | TVA (Π3) * 20 %         | 20,00 % | 137 973,83        |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |         | <b>827 842,98</b> |
|  |  | <b>Inclusiv salariu</b> |         | <b>61 527,76</b>  |

Intocmit

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 4-1-2

### Generator și sursa neîntreruptibilă de curent

**Valoarea de deviz 1 051 358,14 lei**

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

#### Manopera:

|    |   |                       |      |       |       |                 |
|----|---|-----------------------|------|-------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 74,47 | 50,00 | 3 723,50        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |       |       | <b>3 723,50</b> |

#### Materiale:

|     |            |                                                                                                                             |          |       |            |                   |
|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|------------|-------------------|
| 1.  | 1010501    | Lacuri de colofoniu "KΦ-965"                                                                                                | t        | 0,00  | 0,00       | 0,00              |
| 2.  | 1011924    | Electrozi 942A, diametru 4 mm                                                                                               | kg       | 0,08  | 36,00      | 2,88              |
| 3.  | 1011964    | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg       | 0,05  | 0,00       | 0,00              |
| 4.  | 1019184    | Scoabe metalice                                                                                                             | kg       | 0,06  | 0,00       | 0,00              |
| 5.  | 1019247    | Ulei de turbina                                                                                                             | kg       | 2,40  | 0,00       | 0,00              |
| 6.  | 1020008    | Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm                               | m3       | 0,01  | 1 900,00   | 19,00             |
| 7.  | 1020081    | Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III             | m3       | 0,08  | 1 000,00   | 80,00             |
| 8.  | 1050071    | Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1                                                                              | buc      | 0,05  | 0,00       | 0,00              |
| 9.  | 4110006    | Apa distilata                                                                                                               | kg       | 38,10 | 0,00       | 0,00              |
| 10. | 5009055    | Papuci de cablu din arama                                                                                                   | buc      | 18,36 | 5,15       | 94,55             |
| 11. | 5009062    | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 4,08  | 2,90       | 11,83             |
| 12. | 5009081    | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc      | 2,00  | 5,00       | 10,00             |
| 13. | 5009101    | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,04  | 0,00       | 0,00              |
| 14. | 5009500    | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,22  | 0,00       | 0,00              |
| 15. | 5009623    | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,04  | 0,00       | 0,00              |
| 16. | 5009807    | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc  | 0,31  | 12,00      | 3,72              |
| 17. | 5220003    | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                            | t        | 0,00  | 0,00       | 0,00              |
| 18. | 5262626262 | HitachiChemical 31.210000001.11H                                                                                            | buc      | 1,00  | 450 200,21 | 450 200,21        |
| 19. | 5309015    | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                               | kg       | 0,10  | 12,00      | 1,20              |
| 20. | 5420017    | Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara                                                                           | t        | 0,01  | 0,00       | 0,00              |
| 21. | 5440089    | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,04  | 22,00      | 0,88              |
| 22. | 623622626  | Generator mobil 400/230v-50Hz Pnom=100kW greutatea 1600kg                                                                   | buc      | 1,00  | 417 500,00 | 417 500,00        |
|     |            | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |          |       |            | <b>867 924,27</b> |

#### Utilaje de construcții:

|    |        |                                                                                                   |      |      |        |        |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|--------|
| 1. | 020815 | Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t | h-ut | 4,20 | 0,00   | 0,00   |
| 2. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor       | h-ut | 4,24 | 150,00 | 636,00 |

|    |        |                                                                       |      |      |        |                 |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----------------|
|    |        | principale), 10 t                                                     |      |      |        |                 |
| 3. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,09 | 0,00   | 0,00            |
| 4. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                 | h-ut | 0,27 | 45,00  | 12,15           |
| 5. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                 | h-ut | 4,24 | 100,00 | 424,00          |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                   |      |      |        | <b>1 072,15</b> |

|                  |          |            |
|------------------|----------|------------|
| Total            | lei      | 876 131,78 |
| Total II3        | 100,00 + | 876 131,78 |
| TVA (II3) * 20 % | 20,00 %  | 175 226,36 |

**Total deviz:** **1 051 358,14**

|           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Intocmit  | <u>Avantaj – Măs SRL</u><br>(funcția, semnătura, numele, prenumele)                        |
| Verificat | <u>Direcția Situații Excepționale mun.Cahul</u><br>(funcția, semnătura, numele, prenumele) |

**Obiect Lucrări de securizare energetică a  
Dispeceratului Teritorial Sud al IGSU din mun.  
Cahul, str. Dunări, 9.**

**Investitor: Direcția Situații Excepționale  
mun.Cahul**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                          | U.M.     | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                  |          |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                | 4        | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>? . Lucrari de instalare</b>                                                                                                                  |          |                                        |                      |                        |
| ?      | 08-01-101-3                 | Convertizor, masa pina la 0,5 t                                                                                                                  | buc      |                                        |                      | 1 034,47<br>730,00     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 14,6000                                | 50,00                | 730,00                 |
|        | 5009055                     | Papuci de cablu din arama                                                                                                                        | buc      | 18,3600                                | 5,15                 | 94,55                  |
|        | 5009081                     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                       | buc      | 1,0000                                 | 5,00                 | 5,00                   |
|        | 5009101                     | Butoane de montaj                                                                                                                                | 1000 buc | 0,0370                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,1836                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                                                     | 100 m    | 0,0432                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5009807                     | Formari de capuri de marcare                                                                                                                     | 100 buc  | 0,3060                                 | 12,00                | 3,72                   |
|        | 5309015                     | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                                                    | kg       | 0,0960                                 | 12,00                | 1,20                   |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut     | 0,8000                                 | 150,00               | 120,00                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut     | 0,8000                                 | 100,00               | 80,00                  |
| ?      | 08-01-121-13                | Acumulator acid stationar, tip: C-60, CK-60, C-64,CK-64                                                                                          | buc      |                                        |                      | 775,00<br>775,00       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 15,5000                                | 50,00                | 775,00                 |
|        | 4110006                     | Apa distilata                                                                                                                                    | kg       | 38,1000                                | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5220003                     | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                                                                 | t        | 0,00005                                | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5420017                     | Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara                                                                                                | t        | 0,0127                                 | 0,00                 | 0,00                   |
| ?      | 08-03-482-9                 | INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 2 t                                                                  | buc      |                                        |                      | 2 816,50<br>1 860,00   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 37,2000                                | 50,00                | 1 860,00               |
|        | 1019184                     | Scoabe metalice                                                                                                                                  | kg       | 0,0600                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 1020008                     | Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm                                                    | m3       | 0,0050                                 | 1 900,00             | 19,00                  |
|        | 1020081                     | Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 44 mm si mai mare, cal. III                                  | m3       | 0,0790                                 | 1 000,00             | 80,00                  |
|        | 1050071                     | Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1                                                                                                   | buc      | 0,0500                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 020815                      | Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t                                                | h-ut     | 4,2000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut     | 3,4300                                 | 150,00               | 514,50                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut     | 3,4300                                 | 100,00               | 343,00                 |
| ?      | 08-03-482-18                | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t | buc      |                                        |                      | 393,74<br>358,50       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 7,1700                                 | 50,00                | 358,50                 |
|        | 1010501                     | Lacuri de colofoniu "KФ-965"                                                                                                                     | t        | 0,00005                                | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 1011924                     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                    | kg       | 0,0800                                 | 36,00                | 2,88                   |
|        | 1011964                     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                        | kg       | 0,0500                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 1019247                     | Ulei de turbina                                                                                                                                  | kg       | 2,4000                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc      | 4,0800                                 | 2,90                 | 11,83                  |
|        | 5009081                     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                       | buc      | 1,0000                                 | 5,00                 | 5,00                   |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0410                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                      | kg       | 0,0350                                 | 22,00                | 0,88                   |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a                                                                                                     | h-ut     | 0,0060                                 | 150,00               | 1,50                   |

| 1 | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6          | 7                  |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|--------------------|
|   |            | utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |            |                    |
|   | 040502     | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0900 | 0,00       | 0,00               |
|   | 350451     | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2700 | 45,00      | 12,15              |
|   | 400002     | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0060 | 100,00     | 1,00               |
|   |            | <b>?. Utilaj.Invintari mobilier</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |            |                    |
| ? |            | Sursa neintreruptibila decurent construita pe pricipiul modular,module de puteri 30 kW /Pnom=90kw+30kw(de rezerva) Uint= 220/380V,fint=45-65 Nz tenseune la esire Uies= 220/380V,fies =50 Hz IP=20 autonomie de functionare de la 10 min ranala trei ore                                                                                                                                                             | buc  |        |            | 450 200,21<br>0,00 |
|   | 5262626262 | HitachiChemical 31.210000001.11H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        | 450 200,21 | 450 200,21         |
| ? |            | Generator mobil, 400/230 V-50 Hz Pnom=100kw greutatea 1600kg complectat -Grup Electrogen Diesel, racire cu apa,trifazat, 125/112 kVA 100 /90 kW carcasa realizata din otel galvanizat,vopsita in electrostatic,insonorizataacustic,capacitatea rezervuarului de compuctibel reiese din autonomia de 24 ore, nive zgomot nu mai mare de 47 db:motor dizel; alternator; panou comanda: relizat in cutie metalica, IP54 | buc  |        |            | 417 500,00<br>0,00 |
|   | 623622626  | Generator mobil 400/230v-50Hz Pnom=100kW greutatea 1600kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |        | 417 500,00 | 417 500,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Avantaj – Măs SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Direcția Situații Excepționale mun.Cahul**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



## DEVIZ LOCAL № 4-1-2

### Generator și sursa neîntreruptibilă de curent

Valoarea de deviz 1 051 358,14 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                         | U.M.     | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                               |          |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                             | 4        | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>? . Lucrari de instalare</b>                                                                               |          |                                       |                                       |                        |
| ?      | 08-01-101-3                 | Convertizor, masa pina la 0,5 t                                                                               | buc      | 1,00                                  | 1 034,47<br>730,00                    | 1 034,47<br>730,00     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 14,60                                 | 50,00                                 | 730,00                 |
|        | 5009055                     | Papuci de cablu din arama                                                                                     | buc      | 18,36                                 | 5,15                                  | 94,55                  |
|        | 5009081                     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                   | buc      | 1,00                                  | 5,00                                  | 5,00                   |
|        | 5009101                     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,04                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,18                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
|        | 5009623                     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,04                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
|        | 5009807                     | Formari de capuri de marcare                                                                                  | 100 buc  | 0,31                                  | 12,00                                 | 3,72                   |
|        | 5309015                     | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                 | kg       | 0,10                                  | 12,00                                 | 1,20                   |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,80                                  | 150,00                                | 120,00                 |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,80                                  | 100,00                                | 80,00                  |
| ?      | 08-01-121-13                | Acumulator acid stationar, tip: C-60, CK-60, C-64,CK-64                                                       | buc      | 1,00                                  | 775,00<br>775,00                      | 775,00<br>775,00       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 15,50                                 | 50,00                                 | 775,00                 |
|        | 4110006                     | Apa distilata                                                                                                 | kg       | 38,10                                 | 0,00                                  | 0,00                   |
|        | 5220003                     | Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"                                                              | t        | 0,00                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
|        | 5420017                     | Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara                                                             | t        | 0,01                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
| ?      | 08-03-482-9                 | INSTALAREA MASINILOR Masina de curent alternativ sau continuu, masa pina la 2 t                               | buc      | 1,00                                  | 2 816,50<br>1 860,00                  | 2 816,50<br>1 860,00   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 37,20                                 | 50,00                                 | 1 860,00               |
|        | 1019184                     | Scoabe metalice                                                                                               | kg       | 0,06                                  | 0,00                                  | 0,00                   |
|        | 1020008                     | Materiale lemnoase rotunde, rasinoase, pentru constructie, lungime 3-6,5 m, diametru 12-24 cm                 | m3       | 0,01                                  | 1 900,00                              | 19,00                  |
|        | 1020081                     | Cherestea de rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime                           | m3       | 0,08                                  | 1 000,00                              | 80,00                  |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4       | 5    | 6                  | 7                        |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------|--------------------------|
|   |              | 44 mm si mai mare, cal. III                                                                                                                                                                                                                                |         |      |                    |                          |
|   | 1050071      | Traverse neimpregnate pentru cai ferate, tip 1                                                                                                                                                                                                             | buc     | 0,05 | 0,00               | 0,00                     |
|   | 020815       | Poduri rulante electrice la lucrari de montare a utilajului tehnologic de destinatie comuna, 50 t                                                                                                                                                          | h-ut    | 4,20 | 0,00               | 0,00                     |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                              | h-ut    | 3,43 | 150,00             | 514,50                   |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 3,43 | 100,00             | 343,00                   |
| ? | 08-03-482-18 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t                                                                                                           | buc     | 1,00 | 393,74<br>358,50   | 393,74<br>358,50         |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om    | 7,17 | 50,00              | 358,50                   |
|   | 1010501      | Lacuri de colofoniu "KΦ-965"                                                                                                                                                                                                                               | t       | 0,00 | 0,00               | 0,00                     |
|   | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,08 | 36,00              | 2,88                     |
|   | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,05 | 0,00               | 0,00                     |
|   | 1019247      | Ulei de turbina                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 2,40 | 0,00               | 0,00                     |
|   | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 4,08 | 2,90               | 11,83                    |
|   | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                                                                                                                                                                | buc     | 1,00 | 5,00               | 5,00                     |
|   | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                            | 100 buc | 0,04 | 0,00               | 0,00                     |
|   | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                | kg      | 0,04 | 22,00              | 0,88                     |
|   | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                              | h-ut    | 0,01 | 150,00             | 1,50                     |
|   | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,09 | 0,00               | 0,00                     |
|   | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,27 | 45,00              | 12,15                    |
|   | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,01 | 100,00             | 1,00                     |
|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                            |         |      |                    |                          |
|   |              | <b>Total Lucrari de instalare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |         |      |                    | <b>393,74<br/>358,50</b> |
|   |              | <b>?. Utilaj.Invintari mobilier</b>                                                                                                                                                                                                                        |         |      |                    |                          |
| ? |              | Sursa neintreruptibila decurent construita pe pricipiul modular,module de puteri 30 kW A /Pnom=90kw+30kw(de rezerva) Uint= 220/380V,fint=45-65 Nz tenseune la esire Uies= 220/380V,fies =50 Hz IP=20 autonomie de functionare de la 10 min ranala trei ore | buc     | 1,00 | 450 200,21<br>0,00 | 450 200,21<br>0,00       |
|   | 5262626262   | HitachiChemical 31.210000001.11H                                                                                                                                                                                                                           | buc     | 1,00 | 450 200,21         | 450 200,21               |
| ? |              | Generator mobil, 400/230 V-50 Hz Pnom-100kw greutatea 1600kg complectat -Grup Electrogen Disel, racire cu                                                                                                                                                  | buc     | 1,00 | 417 500,00<br>0,00 | 417 500,00<br>0,00       |

| 1 | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5    | 6          | 7                 |
|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
|   |           | apa,trifazat, 125/112 kVA 100 /90 kW carcasa realizata din otel galvanizat,vopsita in electrostatic,insonorizataacustic,c apacitatea rezervuarului de compuctibel reiese din autonomia de 24 ore, nive zgomot nu mai mare de 47 db:motor dizel; alternator; panou comanda: relizat in cutie metalica, IP54 |     |      |            |                   |
|   | 623622626 | Generator mobil 400/230v-50Hz Pnom=100kW greutatea 1600kg                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 1,00 | 417 500,00 | 417 500,00        |
|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |            |                   |
|   |           | <b>Total Utilaj.Invintari mobilier<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |            | <b>417 500,00</b> |

|  |  |                                          |          |                                        |
|--|--|------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 876 131,78                             |
|  |  | Total II3                                | 100,00 + | 876 131,78                             |
|  |  | TVA (II3) * 20 %                         | 20,00 %  | 175 226,36                             |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |          | <b>1 051 358,14</b><br><b>3 723,50</b> |

Intocmit

Avantaj – Măs SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Direcția Situații Excepționale mun.Cahul

(funcția, semnătura, numele, prenumele)