

**Lucrari de reparatie capitala a Obiect nr.02. onstructia
nr. 01 Stat Major din unitatea militara Negresti, raionul
Straseni**

| | Negresti | suma fara tva | TVA | Valoarea totala cu TVA |
|----|--------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------------|
| 1 | 1 1 Stat Major SA | 5 552 783,40 | 1 110 556,68 | 6 663 340,08 |
| 2 | 1 2 Stat Major C | 2 428 668,47 | 485 733,69 | 2 914 402,16 |
| 3 | 1 3 Stat major IVC | 471 932,13 | 94 386,43 | 566 318,56 |
| 4 | 1 4 Stat major Iluminat | 304 341,61 | 60 868,32 | 365 209,93 |
| 5 | 1 5 Stat major RAC | 44 101,93 | 8 820,39 | 52 922,32 |
| 6 | 1 6 Stat major Semnal incendiu | 184 225,26 | 36 845,05 | 221 070,31 |
| 7 | 1 7 Stat major Telecomunicatii | 209 101,87 | 41 820,37 | 250 922,24 |
| 8 | 2 1 Cantina SA | 3 517 773,62 | 703 554,72 | 4 221 328,34 |
| 9 | 2 2 Cantina CBA | 753 538,37 | 150 707,67 | 904 246,04 |
| 10 | 2 3 Cantina Constr metalice | 1 042 056,02 | 208 411,20 | 1 250 467,22 |
| 11 | 2 4 Cantina Electricitate | 383 833,14 | 76 766,63 | 460 599,77 |
| 12 | 2 5 Cantina Incalzire | 127 746,36 | 25 549,27 | 153 295,63 |
| 13 | 2 6 Cantina Ventilare | 681 822,52 | 136 364,50 | 818 187,02 |
| 14 | 2 7 Cantina Automatizare IVC | 33 200,21 | 6 640,04 | 39 840,25 |
| 15 | 2 8 Cantina RAC | 177 577,66 | 35 515,53 | 213 093,19 |
| 16 | 2 9 Cantina Sol termomecanice | 279 485,38 | 55 897,08 | 335 382,46 |
| 17 | 2 10 Cantina Semnal incendiu | 50 540,57 | 10 108,11 | 60 648,68 |
| 18 | 2 11 Cantina Mobila cantina | 1 501 485,73 | 300 297,15 | 1 801 782,88 |
| | | 17 744 214,25 | 3 548 842,85 | 21 293 057,10 |

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02. Constructie nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, r-n. Straseni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 6 663 340,07 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Demolari | | | | |
| 1 | RpCI42B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din foi de ardezie | m2 | 472,3000 | 42,32 41,52 | 19 985,46 19 607,62 |
| 2 | RpCH32B | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate | m2 | 472,3000 | 23,19 22,49 | 10 951,41 10 620,80 |
| 3 | RpCH32C | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor | m2 | 472,3000 | 10,68 10,38 | 5 043,59 4 901,90 |
| 4 | RpCG29D | Demolarea peretilor de zidarie | m3 | 225,5000 | 224,61 221,41 | 50 650,55 49 928,95 |
| 5 | RpCB18B | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc | m3 | 55,9600 | 651,73 649,83 | 36 470,70 36 364,38 |
| 6 | RpCK42A | Desfacerea pardoselilor reci din beton | m2 | 313,4000 | 19,90 17,30 | 6 236,04 5 421,20 |
| 7 | RpCB18E | Demolarea betoanelor vechi cu | m3 | 94,0000 | 1 029,90 | 96 810,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|-----|----------|----------|----------------------------------|
| | | mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm | | | 1 027,50 | 96 585,11 |
| 8 | RpCO56A | Demontari ferestre | m2 | 23,4100 | 24,22 | 566,92 |
| | | | | | 24,22 | 566,92 |
| 9 | RpCO56A | Demontari usi | m2 | 26,2200 | 24,22 | 634,98 |
| | | | | | 24,22 | 634,98 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 227 350,36 |
| | | Total Demolari Inclusiv salariu | | | | 227 350,36 224 631,86 |
| | | 2. Evacuare gunoi | | | | |
| 10 | TrB05B2-5 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m | t | 267,5000 | 170,67 | 45 655,19 |
| | | | | | 170,67 | 45 655,19 |
| 11 | TrI1AA02 C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 | t | 267,5000 | 25,95 | 6 940,82 |
| | | | | | 25,95 | 6 940,82 |
| 12 | TsI50G | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului) | t | 267,5000 | 59,34 | 15 873,45 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 68 469,46 |
| | | Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu | | | | 68 469,46 52 596,01 |
| | | 3. Acoperis. Parapet | | | | |
| 13 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 170 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | 720,0000 | 946,73 | 681 647,54 |
| | | | | | 86,49 | 62 272,80 |
| 14 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300 | m | 95,0000 | 330,88 | 31 433,17 |
| | | | | | 17,30 | 1 643,31 |
| 15 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200 | m | 108,0000 | 374,02 | 40 393,73 |
| | | | | | 20,18 | 2 179,55 |
| 16 | CD73A | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle | m2 | 8,4000 | 662,28 | 5 563,16 |
| | | | | | 78,99 | 663,55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | | | | |
| 17 | CE17A | Bariera de vapori Material marunt=1,0300 | m2 | 8,4000 | 42,33 14,42 | 355,54 121,09 |
| 18 | CK26D | Tabla zincata l=600 mm | m | 42,0000 | 150,67 5,77 | 6 327,97 242,17 |
| 19 | CK26D | Sort din tabla zincata l=160 mm | m | 42,0000 | 130,67 5,77 | 5 487,97 242,17 |
| 20 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | 42,0000 | 59,52 20,18 | 2 499,88 847,61 |
| 21 | CL17C | Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm | kg | 57,1200 | 38,52 9,23 | 2 200,40 526,98 |
| 22 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,0570 | 1 654,04 371,40 | 94,28 21,17 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 776 003,64 |
| | | Total Acoperis. Parapet Inklusiv salariu | | | | 776 003,64 68 760,40 |
| | | 4. Fatada. Copertine | | | | |
| 23 | CD73A | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 150 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | 460,0000 | 903,92 78,99 | 415 804,33 36 337,33 |
| 24 | CD73A | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, | m2 | 96,6000 | 662,28 78,99 | 63 976,68 7 630,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|------------|------------------|---------------------------------|
| | | diblu de distantare)=1,0300 | | | | |
| 25 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm | m | 156,8000 | 171,36 23,06 | 26 869,88 3 616,44 |
| 26 | CK26B | Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm | m | 47,6000 | 181,36 23,06 | 8 632,93 1 097,85 |
| 27 | CD07A | Copertine casete din Altcombond, pe carcasa metalica | m2 | 44,0000 | 585,09 51,89 | 25 744,05 2 283,34 |
| 28 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300 | m | 20,0000 | 330,88 17,30 | 6 617,51 345,96 |
| 29 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200 | m | 9,0000 | 374,02 20,18 | 3 366,14 181,63 |
| 30 | CK26D | Element de inchidere din tabla plana colorata | m | 18,8000 | 170,67 5,77 | 3 208,52 108,40 |
| 31 | CK26D | Sort din tabla plana colorata l=160 mm | m | 18,8000 | 278,67 5,77 | 5 238,92 108,40 |
| 32 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | 18,8000 | 59,52 20,18 | 1 118,99 379,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 560 577,95 |
| | | Total Fatada. Copertine Inklusiv salariu | | | | 560 577,95 52 089,58 |
| | | 5. Pereti interiori | | | | |
| 33 | CD72D | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050 | m2 | 1 078,4500 | 514,70 210,40 | 555 081,97 226 907,32 |
| 34 | CF59A | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050 | m2 | 2 156,9000 | 187,04 103,04 | 403 419,21 222 243,57 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-------|----------|-----------------------|----------------------------------|
| 35 | CD51C | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m | 100m2 | 0,7170 | 44 746,97 9 812,01 | 32 083,58 7 035,21 |
| 36 | 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 | 6,0000 | 110,21 60,54 | 661,26 363,26 |
| 37 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 34,0000 | 21,46 4,04 | 729,61 137,23 |
| 38 | CA04F | Beton turnat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | 0,1600 | 1 789,81 305,56 | 286,37 48,89 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 992 262,00 |
| | | Total Pereti interiori Inclusiv salariu | | | | 992 262,00 456 735,48 |
| | | 6. Grile metalice | | | | |
| | | 6.1. Gru-4 | | | | |
| 39 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 115,0800 | 44,81 12,11 | 5 157,04 1 393,47 |
| 40 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,1150 | 360,26 95,13 | 41,43 10,94 |
| 41 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,1150 | 627,74 220,26 | 72,19 25,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 270,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|----------|------------------|------------------------------|
| | | Total Gru-4 Inclusiv salariu | | | | 5 270,66 1 429,74 |
| | | 6.2. Grf-1 | | | | |
| 42 | CL18A | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 196,9100 | 44,81 12,11 | 8 824,04 2 384,31 |
| 43 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,1970 | 360,30 95,13 | 70,98 18,74 |
| 44 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,1970 | 627,77 220,25 | 123,67 43,39 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 018,69 |
| | | Total Grf-1 Inclusiv salariu | | | | 9 018,69 2 446,44 |
| | | 6.3. Grf-3 | | | | |
| 45 | CL18A | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 133,8200 | 44,81 12,11 | 5 996,81 1 620,37 |
| 46 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,1340 | 360,30 95,15 | 48,28 12,75 |
| 47 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,1340 | 627,76 220,30 | 84,12 29,52 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 129,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|------------|----------------|----------------------------------|
| | | Total Grf-3 Inclusiv salariu | | | | 6 129,21 1 662,64 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 20 418,56 |
| | | Total Grile metalice Inclusiv salariu | | | | 20 418,56 5 538,82 |
| | | 7. Finisari interioare | | | | |
| | | 7.1. Finisare pereti tip W-1 | | | | |
| 48 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 1 158,8900 | 6,53 1,73 | 7 562,68 2 004,65 |
| 49 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 1 158,8900 | 23,59 11,53 | 27 344,00 13 364,32 |
| 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 | 1 158,8900 | 95,18 70,35 | 110 304,54 81 522,35 |
| 51 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 1 158,8900 | 6,53 1,73 | 7 562,68 2 004,65 |
| 52 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 1 158,8900 | 34,17 25,95 | 39 604,05 30 069,72 |
| 53 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 1 158,8900 | 25,74 17,30 | 29 827,86 20 046,48 |
| 54 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 1 158,8900 | 6,53 1,73 | 7 562,68 2 004,65 |
| 55 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 1 158,8900 | 51,65 31,71 | 59 850,88 36 751,88 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 289 619,37 |
| | | Total Finisare pereti tip W-1 | | | | 289 619,37 187 768,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|----|----------|----------------|------------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | |
| | | 7.2. Finisare pereti tip W-2 | | | | |
| 56 | CN53A | Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2 | m2 | 244,9100 | 10,66 1,73 | 2 610,55 423,65 |
| 57 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 244,9100 | 98,23 69,19 | 24 058,00 16 945,81 |
| 58 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 244,9100 | 6,53 1,73 | 1 598,24 423,65 |
| 59 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 244,9100 | 23,59 11,53 | 5 778,65 2 824,30 |
| 60 | 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 | 244,9100 | 95,18 70,35 | 23 310,83 17 228,24 |
| 61 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 244,9100 | 6,53 1,73 | 1 598,24 423,65 |
| 62 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 244,9100 | 34,17 25,95 | 8 369,59 6 354,68 |
| 63 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 244,9100 | 25,74 17,30 | 6 303,56 4 236,45 |
| 64 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 244,9100 | 6,53 1,73 | 1 598,24 423,65 |
| 65 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 244,9100 | 51,65 31,71 | 12 648,38 7 766,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|----------|------------------|--------------------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 87 874,28 |
| | | Total Finisare pereti tip W-2 Inclusiv salariu | | | | 87 874,28 57 050,91 |
| | | 7.3. Finisare pereti tip W-3 | | | | |
| 66 | CN53A | Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2 | m2 | 101,2000 | 10,66 1,73 | 1 078,72 175,06 |
| 67 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 101,2000 | 98,23 69,19 | 9 941,06 7 002,23 |
| 68 | CN53A | Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2 | m2 | 101,2000 | 10,66 1,73 | 1 078,72 175,06 |
| 69 | CI06C | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor | m2 | 101,2000 | 535,02 129,73 | 54 144,52 13 129,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 66 243,02 |
| | | Total Finisare pereti tip W-3 Inclusiv salariu | | | | 66 243,02 20 481,53 |
| | | 7.4. Finisare pereti tip W-4 | | | | |
| 70 | CN53A | Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2 | m2 | 14,8200 | 10,66 1,73 | 157,97 25,64 |
| 71 | CI06C | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe | m2 | 14,8200 | 535,02 129,73 | 7 929,06 1 922,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|----------------|------------------------------|
| | | suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 087,03 |
| | | Total Finisare pereti tip W-4 Inclusiv salariu | | | | 8 087,03 1 948,31 |
| | | 7.5. Finisare pereti tip W-5 | | | | |
| 72 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 73,6000 | 6,53 1,73 | 480,30 127,31 |
| 73 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 73,6000 | 23,59 11,53 | 1 736,59 848,76 |
| 74 | 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 | 73,6000 | 95,18 70,35 | 7 005,34 5 177,41 |
| 75 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 73,6000 | 6,53 1,73 | 480,30 127,31 |
| 76 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 73,6000 | 34,17 25,95 | 2 515,21 1 909,70 |
| 77 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 73,6000 | 25,74 17,30 | 1 894,35 1 273,14 |
| 78 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | 73,6000 | 6,53 1,73 | 480,30 127,31 |
| 79 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 73,6000 | 51,64 31,71 | 3 801,07 2 334,08 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 393,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|----------|------------------|--------------------------------|
| | | Total Finisare pereti tip W-5 Inclusiv salariu | | | | 18 393,46 11 925,02 |
| | | 7.6. Finisare pereti tip W-6 | | | | |
| 80 | CK17E | Montare panouri fonoizolante d-50 mm Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestat, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020 | m2 | 25,4000 | 936,79 167,21 | 23 794,34 4 247,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 23 794,34 |
| | | Total Finisare pereti tip W-6 Inclusiv salariu | | | | 23 794,34 4 247,24 |
| | | 7.7. Finisare pereti tip W-7 | | | | |
| 81 | CK07B | Profil pentru protectia peretilor si colturilor | m | 185,8000 | 13,87 4,61 | 2 576,27 857,06 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 576,27 |
| | | Total Finisare pereti tip W-7 Inclusiv salariu | | | | 2 576,27 857,06 |
| | | 7.8. Finisare pardoseli tip P-1 | | | | |
| 82 | IzF04J1 | Folie PE | m2 | 432,8000 | 11,97 1,15 | 5 182,00 499,10 |
| 83 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 | m2 | 432,8000 | 92,09 6,92 | 39 857,38 2 994,63 |
| 84 | IzF04J1 | Folie PE | m2 | 432,8000 | 11,97 1,15 | 5 182,00 499,10 |
| 85 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 432,8000 | 66,28 34,60 | 28 684,25 14 973,15 |
| 86 | CG01A1 k=8 | 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 K=8,0000 | m2 | 432,8000 | 114,29 55,35 | 49 466,28 23 957,04 |
| 87 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm | m2 | 432,8000 | 123,09 13,49 | 53 271,50 5 839,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|----------|-----------------|---------------------------------|
| | | Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 | | | | |
| 88 | CG56A1 k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=5,0000 | m2 | 432,8000 | 70,24 6,63 | 30 401,83 2 869,85 |
| 89 | CG36A | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm) Materiale marunte (cuie)=1,0100 | m2 | 432,8000 | 406,68 74,96 | 176 010,85 32 441,83 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 388 056,09 |
| | | Total Finisare pardoseli tip P-1 Inclusiv salariu | | | | 388 056,09 84 074,23 |
| | | 7.9. Finisare pardoseli tip P-2 | | | | |
| 90 | IzF04J1 | Folie PE | m2 | 143,8000 | 11,97 1,15 | 1 721,75 165,83 |
| 91 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 | m2 | 143,8000 | 92,09 6,92 | 13 242,82 994,99 |
| 92 | IzF04J1 | Folie PE | m2 | 143,8000 | 11,97 1,15 | 1 721,75 165,83 |
| 93 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 143,8000 | 66,28 34,60 | 9 530,48 4 974,90 |
| 94 | CG01A1 k=8 | 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 K=8,0000 | m2 | 143,8000 | 114,29 55,35 | 16 435,43 7 959,85 |
| 95 | CG47D | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: | m2 | 143,8000 | 432,09 63,43 | 62 134,12 9 120,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|---------|-----------------|---------------------------------|
| | | 600*600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100 | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 104 786,35 |
| | | Total Finisare pardoseli tip P-2 Inclusiv salariu | | | | 104 786,35 23 382,06 |
| | | 7.10. Finisare pardoseli tip P-3 | | | | |
| 96 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | 22,2000 | 41,07 2,31 | 911,75 51,20 |
| 97 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 | m2 | 22,2000 | 92,09 6,92 | 2 044,44 153,60 |
| 98 | IzF04J1 | Folie PE | m2 | 22,2000 | 11,97 1,15 | 265,80 25,60 |
| 99 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 22,2000 | 66,28 34,60 | 1 471,33 768,03 |
| 100 | CG01A1 k=8 | 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 K=8,0000 | m2 | 22,2000 | 114,29 55,35 | 2 537,31 1 228,85 |
| 101 | CG47D | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100 | m2 | 22,2000 | 432,09 63,43 | 9 592,37 1 408,06 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 16 823,00 |
| | | Total Finisare pardoseli tip P-3 | | | | 16 823,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|-----|----------|------------------|---------------------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | 3 635,34 |
| | | 7.11. Plinte | | | | |
| 102 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500 | m | 165,4000 | 45,31 23,06 | 7 494,27 3 814,79 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 494,27 |
| | | Total Plinte Inclusiv salariu | | | | 7 494,27 3 814,79 |
| | | 7.12. Finisare tavan tip T-1 | | | | |
| 103 | CK29F | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila | m2 | 504,3000 | 304,65 126,85 | 153 636,00 63 971,46 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 153 636,00 |
| | | Total Finisare tavan tip T-1 Inclusiv salariu | | | | 153 636,00 63 971,46 |
| | | 7.13. Finisare tavan tip T-2 | | | | |
| 104 | CK28B | Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275 | m2 | 22,2000 | 444,99 132,62 | 9 878,68 2 944,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 878,68 |
| | | Total Finisare tavan tip T-2 Inclusiv salariu | | | | 9 878,68 2 944,12 |
| | | 7.14. Finisare tavan tip T-3 | | | | |
| 105 | CK50A | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane | m2 | 72,3000 | 226,87 115,32 | 16 402,45 8 337,63 |
| 106 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | 72,3000 | 6,53 1,73 | 471,81 125,06 |
| 107 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | 72,3000 | 23,60 11,53 | 1 705,92 833,76 |
| 108 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 72,3000 | 113,95 88,22 | 8 238,63 6 378,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|-----|---------|-------------------|------------------------------------|
| 109 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | 72,3000 | 6,53 1,73 | 471,81 125,06 |
| 110 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 72,3000 | 39,95 31,71 | 2 888,40 2 292,85 |
| 111 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 72,3000 | 25,74 17,30 | 1 860,87 1 250,64 |
| 112 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | 72,3000 | 6,53 1,73 | 471,81 125,06 |
| 113 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 72,3000 | 51,64 31,71 | 3 733,93 2 292,85 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 36 245,63 |
| | | Total Finisare tavan tip T-3 Inklusiv salariu | | | | 36 245,63 21 761,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 213 507,79 |
| | | Total Finisari interioare Inklusiv salariu | | | | 1 213 507,79 487 861,97 |
| | | 8. Tamplarie | | | | |
| | | 8.1. Ferestre | | | | |
| 114 | CK57E | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte | m2 | 87,8000 | 2 760,61 81,48 | 242 381,33 7 153,89 |
| 115 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba) | m | 22,9700 | 150,09 5,19 | 3 447,56 119,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 245 828,89 |
| | | Total Ferestre Inclusiv salariu | | | | 245 828,89 7 273,09 |
| | | 8.2. Usi | | | | |
| 116 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (36 buc.) | m2 | 87,2000 | 3 564,10 54,78 | 310 789,87 4 776,56 |
| 117 | CK12A | 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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - captusita cu material termoizolant (4 buc.) | m2 | 8,0000 | 4 619,60 253,70 | 36 956,80 2 029,63 |
| 118 | CK33A | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor | buc | 40,0000 | 597,84 113,01 | 23 913,74 4 520,54 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 371 660,41 |
| | | Total Usi Inclusiv salariu | | | | 371 660,41 11 326,73 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 617 489,30 |
| | | Total Tamplarie Inclusiv salariu | | | | 617 489,30 18 599,82 |
| | | 9. Soclu | | | | |
| 119 | CA03C | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 2,4000 | 1 792,30 259,47 | 4 301,51 622,72 |
| 120 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria | m2 | 261,1000 | 41,07 2,31 | 10 723,49 602,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|-------|----------|------------------|---------------------------------|
| | | sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | | | | |
| 121 | IzF03B1 | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu cramioane) | m2 | 261,1000 | 70,56 8,07 | 18 424,37 2 107,70 |
| 122 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | m2 | 261,1000 | 327,46 99,06 | 85 499,63 25 864,54 |
| 123 | CK26B | Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm | m | 119,3000 | 204,36 23,06 | 24 380,63 2 751,54 |
| 124 | CN53A | Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2 | m2 | 66,2000 | 10,66 1,73 | 705,64 114,51 |
| 125 | CI21A aplicativ | Placaj din piatra naturala fasonata Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 | m2 | 66,2000 | 720,12 167,21 | 47 671,86 11 069,57 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 191 707,13 |
| | | Total Soclu Inclusiv salariu | | | | 191 707,13 43 132,78 |
| | | 10. Scari | | | | |
| 126 | CG47D | Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeta d=20 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100 | m2 | 36,2000 | 692,16 63,43 | 25 056,30 2 296,02 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 25 056,30 |
| | | Total Scari Inclusiv salariu | | | | 25 056,30 2 296,02 |
| | | 11. Pavaj | | | | |
| 127 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II | 100m2 | 2,5810 | 78,74 0,00 | 203,24 0,00 |
| 128 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in saptaturi orizontale sau inclinate la 1/4, | m3 | 25,8100 | 52,16 50,16 | 1 346,36 1 294,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|----------|-----------------|---------------------------------|
| | | inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | | | | |
| 129 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris - 140 mm | m3 | 36,1000 | 556,98 57,08 | 20 107,10 2 060,71 |
| 130 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm) | m2 | 258,1000 | 224,44 34,37 | 57 927,30 8 869,70 |
| 131 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | 154,0000 | 201,52 34,02 | 31 033,37 5 238,99 |
| 132 | DE10A | Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | 90,0000 | 226,64 34,02 | 20 397,64 3 061,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 131 015,01 |
| | | Total Pavaj Inclusiv salariu | | | | 131 015,01 20 525,89 |

| | | | |
|--|--|------|--------------------------------------|
| | Total | lei | 4 823 857,50 |
| | CAS | 24 % | 343 864,47 |
| | Cheletuieli de transport | 2 % | 66 802,35 |
| | Total CD | | 5 234 524,32 |
| | Cheltuieli de regie | 4 % | 209 380,97 |
| | Total cu CR | | 5 443 905,29 |
| | Beneficiu | 2 % | 108 878,11 |
| | Total cu B | | 5 552 783,40 |
| | TVA | 20 % | 1 110 556,67 |
| | Total deviz: Inclusiv salariu | | 6 663 340,07 1 432 768,63 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02. Constructie nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, r-n. Straseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 6 663 340,07 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № 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 № 2-1-1: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|-------------------------------|------|------------|-------|---------------------|
| 1. | 2852107335349 | Lucru la masina | h-om | 12,3450 | 57,66 | 711,81 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 868,9541 | 57,66 | 50 103,90 |
| 3. | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 1 007,3050 | 57,66 | 58 081,21 |
| 4. | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1 913,0470 | 57,66 | 110 306,29 |
| 5. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 1 627,7000 | 57,66 | 93 853,17 |
| 6. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 2,2100 | 57,66 | 127,43 |
| 7. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 176,9110 | 57,66 | 10 200,69 |
| 8. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 5,7000 | 57,66 | 328,66 |
| 9. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 257,1096 | 57,66 | 14 824,94 |
| 10. | 7132010010900 | Faiantar | h-om | 327,2050 | 57,66 | 18 866,64 |
| 11. | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 1 211,7872 | 57,66 | 69 871,65 |
| 12. | 7132040012700 | Parchetar | h-om | 544,7300 | 57,66 | 31 409,14 |
| 13. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 462,0760 | 57,66 | 26 643,29 |
| 14. | 7134050013250 | Izolator | h-om | 41,9160 | 57,66 | 2 416,88 |
| 15. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1 007,6579 | 57,66 | 58 101,57 |
| 16. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 2,8067 | 57,66 | 161,84 |
| 17. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 6,5493 | 57,66 | 377,64 |
| 18. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 245,4780 | 57,66 | 14 154,26 |
| 19. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 76,0000 | 57,66 | 4 382,16 |
| 20. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 966,4400 | 57,66 | 55 724,93 |
| 21. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 838,5507 | 57,66 | 48 350,84 |
| 22. | 7422010060100 | Timplar | h-om | 1 403,0269 | 57,66 | 80 898,53 |
| 23. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1 006,9687 | 57,66 | 58 061,82 |
| 24. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2 519,6112 | 57,66 | 145 280,79 |
| 25. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 190,0481 | 57,66 | 10 958,17 |
| 26. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 8 126,4373 | 57,66 | 468 570,38 |
| Total manopera | | | | | | 1 432 768,63 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|----|----------|--------|-----------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 7,8295 | 10,00 | 78,29 |
| 2. | 1111000100048 | Strat sintetic | m2 | 458,9844 | 8,80 | 4 039,06 |
| 3. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 41,5150 | 380,00 | 15 775,70 |
| 4. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 | m3 | 0,0400 | 320,00 | 12,80 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|------------|----------|------------|
| | | mm | | | | |
| 5. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 44,4837 | 320,00 | 14 234,78 |
| 6. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 1,2905 | 320,00 | 412,96 |
| 7. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 11,0467 | 320,00 | 3 534,94 |
| 8. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 77,5406 | 10,00 | 775,41 |
| 9. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0030 | 4 000,00 | 12,00 |
| 10. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0210 | 4 000,00 | 84,00 |
| 11. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,5090 | 4 000,00 | 2 036,00 |
| 12. | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV | m3 | 0,0115 | 4 000,00 | 46,00 |
| 13. | 20102129460002 | Profil pentru protectia peretilor si colturilor | m | 195,0900 | 6,80 | 1 326,61 |
| 14. | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 7 446,8600 | 0,12 | 893,62 |
| 15. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 9,5200 | 3,15 | 29,99 |
| 16. | 20301129311082 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, ГOCT 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte | m2 | 87,8000 | 2 600,00 | 228 280,00 |
| 17. | 2030112947000 | Pervaz de rasinoase | m | 38,1762 | 42,00 | 1 603,40 |
| 18. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,5400 | 260,00 | 140,40 |
| 19. | 20301229467661 | Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm | m | 393,4152 | 65,00 | 25 571,99 |
| 20. | 2051142950707 | Dibluri de montaj 10x130 mm | buc | 570,7000 | 0,65 | 370,96 |
| 21. | 2051142950711 | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice | buc | 1 625,7634 | 1,10 | 1 788,34 |
| 22. | 20511429507111 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice | buc | 3 251,5267 | 0,80 | 2 601,22 |
| 23. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 581,2290 | 5,00 | 2 906,15 |
| 24. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,3006 | 50,00 | 15,03 |
| 25. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3788 | 48,60 | 18,40 |
| 26. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,7200 | 45,00 | 32,40 |
| 27. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 873,2600 | 16,00 | 13 972,16 |
| 28. | 2413217300010 | Cleme | buc | 59,6700 | 15,80 | 942,78 |
| 29. | 2413337345800 | Solutie de amorsaj | l | 0,6384 | 280,00 | 178,75 |
| 30. | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 278,3676 | 125,00 | 34 795,95 |
| 31. | 2416566101576 | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l | buc | 16,7698 | 115,00 | 1 928,53 |
| 32. | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 697,3650 | 29,00 | 20 223,57 |
| 33. | 2416586105303b | Amorsa-grund-Betonocantact | kg | 142,6491 | 31,42 | 4 482,03 |
| 34. | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 0,4446 | 125,00 | 55,58 |
| 35. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 2,3192 | 75,00 | 173,94 |
| 36. | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici | kg | 619,8800 | 36,85 | 22 842,57 |
| 37. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 2,0787 | 75,00 | 155,90 |
| 38. | 24302261000001 | Fuga | kg | 150,7683 | 35,00 | 5 276,89 |
| 39. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 6,8000 | 50,00 | 340,00 |
| 40. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 0,2223 | 45,00 | 10,00 |
| 41. | 2430226101017 | Grund "Tifengrund" | kg | 418,4916 | 32,92 | 13 776,75 |
| 42. | 2430226101466 | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78 | kg | 17,3670 | 62,00 | 1 076,75 |
| 43. | 2430226101600 | Chit silionic | kg | 15,2600 | 85,00 | 1 297,10 |
| 44. | 2430226102822 | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait" | kg | 1 639,8533 | 6,03 | 9 888,32 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|-----------------|----------|------------|
| 45. | 24302261030001 | Chit polimeric - ermetic poliuretan | kg | 9,5760 | 231,11 | 2 213,11 |
| 46. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,0314 | 50,00 | 1,57 |
| 47. | 2461117308504 | Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO | buc | 123,2000 | 28,00 | 3 449,60 |
| 48. | 2462106110132 | Aracet CPMB | kg | 232,4550 | 16,80 | 3 905,24 |
| 49. | 2462106110300 | Adeziv pentru placaje faianta | kg | 464,0800 | 5,83 | 2 705,58 |
| 50. | 2462106110400 | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica | kg | 60,7845 | 5,83 | 354,37 |
| 51. | 2462106110545 | Adeziv "Ideal Universal" | kg | 1 054,8440 | 3,83 | 4 040,05 |
| 52. | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad" | kg | 1 054,8440 | 3,90 | 4 113,89 |
| 53. | 2462106110557 | Adeziv de acril sau latex | kg | 294,1928 | 7,50 | 2 206,45 |
| 54. | 2513206621601 | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton | m | 3 284,0420 | 1,80 | 5 911,28 |
| 55. | 2513206621602 | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca" | m | 1 642,0210 | 1,60 | 2 627,23 |
| 56. | 2513736621482 | Banda izolanta | m | 221,2560 | 2,20 | 486,76 |
| 57. | 2513736621483 | Banda de bariera de vapori | m | 231,7920 | 12,85 | 2 978,53 |
| 58. | 2513736621484 | Banda hidroizolanta | m | 56,1920 | 9,16 | 514,72 |
| 59. | 25211067183931 | Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m | m | 22,9700 | 140,00 | 3 215,80 |
| 60. | 2521106718394 | Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate | m | 58,1385 | 28,65 | 1 665,67 |
| 61. | 25213026029061 | Vata minerala -100 mm (pereti despartitori) | m2 | 1 116,3575 | 78,33 | 87 444,28 |
| 62. | 25213026029071 | Polistiren extrudat grosimea 100 | m2 | 282,1708 | 167,18 | 47 173,31 |
| 63. | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 1 862,2400 | 25,00 | 46 556,00 |
| 64. | 2523156720006 | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama) | kg | 1 894,7520 | 22,00 | 41 684,54 |
| 65. | 2523156720072 | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" | m | 6 416,3461 | 1,80 | 11 549,43 |
| 66. | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1 994,7521 | 8,67 | 17 294,50 |
| 67. | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50 | m3 | 1,6491 | 1 030,00 | 1 698,57 |
| 68. | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 3 613,6800 | 5,83 | 21 067,75 |
| 69. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 712,4800 | 2,30 | 1 638,70 |
| 70. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 412,9600 | 2,30 | 949,81 |
| 71. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 11 401,948 9 | 2,30 | 26 224,48 |
| 72. | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 2 031,2470 | 2,30 | 4 671,87 |
| 73. | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 1 245,9960 | 3,60 | 4 485,58 |
| 74. | 2653102100828 | Amestec "Nivelir-Rapid" | kg | 10 631,364 1 | 6,84 | 72 718,53 |
| 75. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 105,7074 | 3,20 | 338,26 |
| 76. | 2653102100831 | Amestec uscat | kg | 11 064,858 0 | 3,40 | 37 620,51 |
| 77. | 2653102100832s | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" | kg | 764,0021 | 17,10 | 13 064,43 |
| 78. | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1 634,7786 | 7,78 | 12 718,58 |
| 79. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 174,6520 | 12,60 | 2 200,61 |
| 80. | 26611128006554 | Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm | m2 | 261,9715 | 141,67 | 37 113,50 |
| 81. | 26611128007001 | Placi de portelonat 600*600 | m2 | 172,6898 | 300,00 | 51 806,94 |
| 82. | 26611128007003 | Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm | m2 | 37,6589 | 550,00 | 20 712,40 |
| 83. | 2662102700202 | Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm | buc | 25,3050 | 125,00 | 3 163,12 |
| 84. | 26621027010001 | Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob | m2 | 6 828,2061 | 37,50 | 256 057,73 |

| | | | | | | |
|------|-----------------|---|-----|------------|----------|------------|
| 85. | 266310210000015 | Beton C15 | m3 | 0,1689 | 1 280,00 | 216,19 |
| 86. | 266310210000115 | Beton C 15 | m3 | 13,4769 | 1 280,00 | 17 250,43 |
| 87. | 266410210201015 | Mortar ciment M150 | m3 | 19,7604 | 960,00 | 18 969,98 |
| 88. | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 1 307,0208 | 5,83 | 7 619,93 |
| 89. | 26661228002852 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm | m | 154,7700 | 100,00 | 15 477,00 |
| 90. | 26661228002853 | Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm | m | 90,4500 | 125,00 | 11 306,25 |
| 91. | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 23,6900 | 120,00 | 2 842,80 |
| 92. | 26701122020512 | Placi din piatra naturala fasonata | m2 | 68,1992 | 480,00 | 32 735,62 |
| 93. | 26701122030001 | Placi portelonat | m2 | 121,8210 | 350,00 | 42 637,35 |
| 94. | 2670112204002 | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm | m2 | 619,9376 | 82,23 | 50 977,47 |
| 95. | 26701122040501 | Panouri fonoizolante d-50 mm | m2 | 27,9959 | 566,67 | 15 864,44 |
| 96. | 26701122040502 | Placi de aluminiu casetat | m2 | 23,9394 | 220,00 | 5 266,67 |
| 97. | 26701122040511 | Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, | m2 | 458,9844 | 248,00 | 113 828,13 |
| 98. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 859,0400 | 8,92 | 7 662,64 |
| 99. | 2681126001473 | Hirtie pentru slefuit | m2 | 17,3415 | 8,92 | 154,69 |
| 100. | 26821326004651 | Bariera de vapori | m2 | 9,9498 | 12,00 | 119,40 |
| 101. | 26821326016261 | Folie PE | m2 | 1 269,4320 | 10,00 | 12 694,32 |
| 102. | 26821326016262 | Membrana cu crampoane | m2 | 287,2100 | 24,17 | 6 941,87 |
| 103. | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass | m | 125,3070 | 137,00 | 17 167,06 |
| 104. | 2710406311800 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass | m | 124,3725 | 145,00 | 18 034,01 |
| 105. | 2710602000080 | Armatura A1 | kg | 64,5300 | 15,50 | 1 000,22 |
| 106. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 34,8500 | 15,50 | 540,18 |
| 107. | 2710703501057 | Cornier din aluminiu l = 3m | m | 126,0000 | 5,83 | 734,58 |
| 108. | 2710703520284 | Profil de ghidaj | m | 2 834,2475 | 4,16 | 11 790,47 |
| 109. | 2710703520285 | Profil de suport | m | 7 153,3589 | 11,85 | 84 767,30 |
| 110. | 27321036460701 | Copertine casete din Altcombond, pe carcasa metalica | m2 | 48,8400 | 370,00 | 18 070,80 |
| 111. | 2732103646151 | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate | m2 | 529,5150 | 165,00 | 87 369,98 |
| 112. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 4,4581 | 25,33 | 112,93 |
| 113. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,3000 | 25,33 | 7,60 |
| 114. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,3400 | 25,33 | 8,61 |
| 115. | 27431235490262 | Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm | m | 156,8000 | 145,00 | 22 736,00 |
| 116. | 27431235490265 | Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm | m | 47,6000 | 155,00 | 7 378,00 |
| | 27431235490266 | Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm | m | 119,3000 | 178,00 | 21 235,40 |

| | | | | | | |
|------|------------------|---|-----|-----------------|----------|------------|
| 117. | | | | | | |
| 118. | 27431235490273 | Tabla zincata l=600 mm | m | 42,0000 | 140,00 | 5 880,00 |
| 119. | 27431235490274 | Sort din tabla zincata l=160 mm | m | 42,0000 | 120,00 | 5 040,00 |
| 120. | 27431235490277 | Element de inchidere din tabla plana colorata | m | 18,8000 | 160,00 | 3 008,00 |
| 121. | 27431235490279 | Sort din tabla plana colorata l=160 mm | m | 18,8000 | 268,00 | 5 038,40 |
| 122. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 445,8100 | 32,00 | 14 265,92 |
| 123. | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" 150 mm prevopsit | m2 | 483,2760 | 650,00 | 314 129,40 |
| 124. | 2811236304903170 | Panouri "Sandwich" 170 mm prevopsit | m2 | 749,0880 | 745,00 | 558 070,56 |
| 125. | 281123630490350 | Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit | m2 | 110,3130 | 420,00 | 46 331,46 |
| 126. | 28112363098001 | Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm | kg | 57,1200 | 28,00 | 1 599,36 |
| 127. | 2812106306000 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel | m2 | 8,0000 | 4 300,00 | 34 400,00 |
| 128. | 28121063060501 | Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant | m2 | 87,2000 | 3 420,00 | 298 224,00 |
| 129. | 2822115708000 | Element de sustinere | buc | 86,7600 | 15,80 | 1 370,81 |
| 130. | 2840136312702 | Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m | buc | 62,1780 | 11,46 | 712,56 |
| 131. | 2840136312703 | Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m | buc | 19,5210 | 7,30 | 142,50 |
| 132. | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 1,6491 | 32,00 | 52,77 |
| 133. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 3,2670 | 45,00 | 147,02 |
| 134. | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 1,1200 | 55,00 | 61,60 |
| 135. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 2,5147 | 55,00 | 138,31 |
| 136. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 2 511,0200 | 0,80 | 2 008,82 |
| 137. | 2874115830000 | Pilnii de curatire | buc | 29,8350 | 150,00 | 4 475,25 |
| 138. | 2874115833871 | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm | buc | 31 238,306 9 | 0,25 | 7 809,58 |
| 139. | 2874115833873 | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm | buc | 13 753,958 2 | 0,30 | 4 126,19 |
| 140. | 2874115833874 | Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm | buc | 1 446,0000 | 0,40 | 578,40 |
| 141. | 2874115833876 | Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm | buc | 31 897,477 4 | 0,25 | 7 974,37 |
| 142. | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 1 745,8500 | 1,50 | 2 618,77 |
| 143. | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3 949,0500 | 0,80 | 3 159,24 |
| 144. | 2874115836897 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235 | buc | 2 203,2000 | 0,40 | 881,28 |
| 145. | 2874115837745 | Suruburi | buc | 1 184,5000 | 1,30 | 1 539,85 |
| | 2874115893397 | Bolt tornado K 6/20 OL50 | buc | 123,2000 | 8,16 | 1 005,31 |

| | | | | | | |
|------|----------------|--|-----|------------|--------|---------------------|
| 146. | | | | | | |
| 147. | 28741163125001 | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta | m2 | 12,1569 | 45,00 | 547,06 |
| 148. | 2874125886734 | Nituri POP | buc | 154,0000 | 1,50 | 231,00 |
| 149. | 2874136313300 | Diblu din metal | buc | 2 017,2000 | 1,10 | 2 218,92 |
| 150. | 2874136313400 | Diblu din material plastic | buc | 1 582,2660 | 0,40 | 632,91 |
| 151. | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 41,6800 | 140,00 | 5 835,20 |
| 152. | 2875274000501 | Cot de jgheab | buc | 23,6900 | 96,00 | 2 274,24 |
| 153. | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 59,6700 | 120,00 | 7 160,40 |
| 154. | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 29,8350 | 130,00 | 3 878,55 |
| 155. | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 29,8350 | 120,00 | 3 580,20 |
| 156. | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan | buc | 23,6900 | 185,00 | 4 382,65 |
| 157. | 2875276305105 | Conector | buc | 321,0120 | 4,00 | 1 284,05 |
| 158. | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 165,8300 | 32,00 | 5 306,56 |
| 159. | 28752763120001 | Шпильки (fise) | buc | 103,8240 | 1,10 | 114,21 |
| 160. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 5,1620 | 460,00 | 2 374,52 |
| 161. | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor | buc | 40,0000 | 483,33 | 19 333,20 |
| 162. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 93,4635 | 3,20 | 299,09 |
| 163. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 2,5810 | 20,00 | 51,62 |
| 164. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 27,7663 | 20,00 | 555,30 |
| 165. | 4100126202818 | Apa | m3 | 52,9750 | 20,00 | 1 059,50 |
| 166. | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 258,8715 | 8,92 | 2 309,16 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 3 340 117,69 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|------|----------|--------|----------|
| 1. | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,1600 | 650,00 | 104,00 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 15,1620 | 120,00 | 1 819,44 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 7,5810 | 50,00 | 379,05 |
| 4. | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 103,9944 | 10,00 | 1 039,95 |
| 5. | 2922140006703 | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 23,5058 | 40,00 | 940,24 |
| 6. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 4,7857 | 400,00 | 1 914,28 |
| 7. | 2940420007679 | Fierastrau mecanic | h-ut | 6,0053 | 35,00 | 210,19 |
| 8. | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 14,3465 | 35,00 | 502,13 |
| 9. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 131,6762 | 10,00 | 1 316,76 |
| 10. | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 58,1392 | 30,00 | 1 744,17 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|----------|--------|------------------|
| 11. | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 12,7386 | 10,00 | 127,39 |
| 12. | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,0432 | 630,00 | 27,22 |
| 13. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,3226 | 630,00 | 203,24 |
| 14. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,5360 | 30,00 | 46,08 |
| 15. | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw | h-ut | 8,2700 | 130,00 | 1 075,10 |
| 16. | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala | h-ut | 4,8326 | 120,00 | 579,91 |
| 17. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,1368 | 60,00 | 8,21 |
| 18. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 8,9162 | 75,00 | 668,71 |
| 19. | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 4,1252 | 75,00 | 309,40 |
| 20. | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m | h-ut | 49,6200 | 10,00 | 496,20 |
| 21. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 10,2104 | 120,00 | 1 225,25 |
| 22. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 192,0720 | 15,00 | 2 881,08 |
| 23. | 2952271004212 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 9,3156 | 15,00 | 139,73 |
| 24. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 56,5000 | 300,00 | 16 950,00 |
| 25. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,6000 | 650,00 | 390,00 |
| 26. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 69,0150 | 230,00 | 15 873,45 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 50 971,18 |

| | | |
|--------------------------|------|--------------|
| Total | lei | 4 823 857,50 |
| CAS | 24 % | 343 864,47 |
| Cheletuieli de transport | 2 % | 66 802,35 |
| Total CD | | 5 234 524,32 |
| Cheltuieli de regie | 4 % | 209 380,97 |
| Total cu CR | | 5 443 905,29 |
| Beneficiu | 2 % | 108 878,11 |
| Total cu B | | 5 552 783,40 |
| TVA | 20 % | 1 110 556,67 |

Total deviz:

6 663 340,07

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|---------|--------|------------|
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 12,5000 | 57,66 | 720,75 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,3200 | 57,66 | 306,75 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0200 | 20,00 | 0,40 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,2000 | 10,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 96 810,71 |
| 8 | RpCO56A | Demontari ferestre | m2 | | | 24,22 |
| | | | | | | 24,22 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 566,92 |
| 9 | RpCO56A | Demontari usi | m2 | | | 24,22 |
| | | | | | | 24,22 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 634,98 |
| | | 2. Evacuare gunoi | | | | |
| 10 | TrB05B2-5 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m | t | | | 170,67 |
| | | | | | | 170,67 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,9600 | 57,66 | 170,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 45 655,19 |
| 11 | TrI1AA02C3 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 | t | | | 25,95 |
| | | | | | | 25,95 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 940,82 |
| 12 | TsI50G | Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului) | t | | | 59,34 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,2580 | 230,00 | 59,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 15 873,45 |
| | | 3. Acoperis. Parapet | | | | |
| 13 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 170 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | | | 946,73 |
| | | | | | | 86,49 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 2811236304903170 | Panouri "Sandwich" 170 mm prevopsit | m2 | 1,0200 | 745,00 | 775,10 |
| | 2523156720006 | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama) | kg | 2,5800 | 22,00 | 57,90 |
| | 2874115836897 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235 | buc | 3,0000 | 0,40 | 1,22 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,45 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1810 | 125,00 | 23,08 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 681 647,54 |
| 14 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300 | m | | | 330,88 |
| | | | | | | 17,30 |
| | 7213050013100 | Timichigiu | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 2710406311800 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass | m | 1,0500 | 145,00 | 156,82 |
| | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 1,4000 | 32,00 | 46,14 |
| | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 0,2000 | 120,00 | 24,72 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,1000 | 140,00 | 14,42 |
| | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan | buc | 0,2000 | 185,00 | 38,11 |
| | 2875274000501 | Cot de jgheab | buc | 0,2000 | 96,00 | 19,78 |
| | 2874115837745 | Suruburi | buc | 10,0000 | 1,30 | 13,39 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 31 433,17 |
| 15 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200 | m | | | 374,02 |
| | | | | | | 20,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|--------|--------------------------|
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass | m | 1,0500 | 137,00 | 146,73 |
| | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 0,5000 | 120,00 | 61,20 |
| | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 0,2500 | 120,00 | 30,60 |
| | 2413217300010 | Cleme | buc | 0,5000 | 15,80 | 8,06 |
| | 2874115830000 | Pilnii de curatire | buc | 0,2500 | 150,00 | 38,25 |
| | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 0,2500 | 130,00 | 33,15 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,2500 | 140,00 | 35,70 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 40 393,73 |
| 16 | CD73A | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | | | 662,28 ----- 78,99 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,07 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 281123630490350 | Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit | m2 | 1,0200 | 420,00 | 441,25 |
| | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3,2000 | 25,00 | 82,40 |
| | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3,0000 | 1,50 | 4,63 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,47 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1750 | 125,00 | 22,53 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 300,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 563,16 |
| 17 | CE17A | Bariera de vapori Material marunt=1,0300 | m2 | | | 42,33 ----- 14,42 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 26821326004651 | Bariera de vapori | m2 | 1,1500 | 12,00 | 14,21 |
| | 28752763120001 | Шпильки (fise) | buc | 12,0000 | 1,10 | 13,60 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 355,54 |
| 18 | CK26D | Tabla zincata l=600 mm | m | | | 150,67 ----- 5,77 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 27431235490273 | Tabla zincata l=600 mm | m | 1,0000 | 140,00 | 140,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 6,0000 | 0,80 | 4,80 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 327,97 |
| 19 | CK26D | Sort din tabla zincata l=160 mm | m | | | 130,67 ----- 5,77 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 27431235490274 | Sort din tabla zincata l=160 mm | m | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 6,0000 | 0,80 | 4,80 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 487,97 |
| 20 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | | | 59,52 ----- 20,18 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 24302261030001 | Chit polimeric - ermetic poliuretan | kg | 0,1500 | 231,11 | 36,40 |
| | 2413337345800 | Solutie de amorsaj | l | 0,0100 | 280,00 | 2,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 499,88 |
| 21 | CL17C | Confecții metalice diverse - cornier 30x30x4 mm | kg | | | 38,52 ----- 9,23 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1400 | 57,66 | 8,07 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 28112363098001 | Confecții metalice diverse - cornier 30x30x4 mm | kg | 1,0000 | 28,00 | 28,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 55,00 | 0,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|--------------------|
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 3,20 | 0,03 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 75,00 | 0,75 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0200 | 2,30 | 0,05 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 200,40 |
| 22 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 654,04 371,40 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 57,66 | 371,40 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 125,00 | 975,09 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 45,00 | 175,44 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 50,00 | 27,54 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 48,60 | 94,74 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 10,00 | 9,82 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 94,28 |
| | | 4. Fatada. Copertine | | | | |
| 23 | CD73A | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 150 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | | | 903,92 78,99 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,07 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" 150 mm prevopsit | m2 | 1,0200 | 650,00 | 682,89 |
| | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3,2000 | 25,00 | 82,40 |
| | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3,0000 | 1,50 | 4,64 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,47 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1750 | 125,00 | 22,53 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 300,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 415 804,33 |
| 24 | CD73A | Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | | | 662,28 78,99 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,07 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 281123630490350 | Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit | m2 | 1,0200 | 420,00 | 441,25 |
| | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3,2000 | 25,00 | 82,40 |
| | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3,0000 | 1,50 | 4,63 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,47 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1750 | 125,00 | 22,53 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 300,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 63 976,68 |
| 25 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm | m | | | 171,36 23,06 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,3200 | 57,66 | 18,45 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | 27431235490262 | Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm | m | 1,0000 | 145,00 | 145,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 26 869,88 |
| 26 | CK26B | Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm | m | | | 181,36 23,06 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,3200 | 57,66 | 18,45 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | 27431235490265 | Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm | m | 1,0000 | 155,00 | 155,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 632,93 |
| 27 | CD07A | Copertine casete din Altcombond, pe carcasa metalica | m2 | | | 585,09 51,89 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89 |
| | 27321036460701 | Copertine casete din Altcombond, pe carcasa metalica | m2 | 1,1100 | 370,00 | 410,70 |
| | 2874125886734 | Nituri POP | buc | 3,5000 | 1,50 | 5,25 |
| | 2874115893397 | Bolt tornado K 6/20 OL50 | buc | 2,8000 | 8,16 | 22,85 |
| | 2461117308504 | Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO | buc | 2,8000 | 28,00 | 78,40 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0400 | 400,00 | 16,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 25 744,05 |
| 28 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300 | m | | | 330,88 17,30 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 2710406311800 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass | m | 1,0500 | 145,00 | 156,82 |
| | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 1,4000 | 32,00 | 46,14 |
| | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 0,2000 | 120,00 | 24,72 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,1000 | 140,00 | 14,42 |
| | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan | buc | 0,2000 | 185,00 | 38,11 |
| | 2875274000501 | Cot de jgheab | buc | 0,2000 | 96,00 | 19,78 |
| | 2874115837745 | Suruburi | buc | 10,0000 | 1,30 | 13,39 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 617,51 |
| 29 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200 | m | | | 374,02 20,18 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass | m | 1,0500 | 137,00 | 146,73 |
| | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 0,5000 | 120,00 | 61,20 |
| | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 0,2500 | 120,00 | 30,60 |
| | 2413217300010 | Cleme | buc | 0,5000 | 15,80 | 8,06 |
| | 2874115830000 | Pilnii de curatire | buc | 0,2500 | 150,00 | 38,25 |
| | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 0,2500 | 130,00 | 33,15 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,2500 | 140,00 | 35,70 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 366,14 |
| 30 | CK26D | Element de inchidere din tabla plana colorata | m | | | 170,67 5,77 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 27431235490277 | Element de inchidere din tabla plana colorata | m | 1,0000 | 160,00 | 160,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 6,0000 | 0,80 | 4,80 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 208,52 |
| 31 | CK26D | Sort din tabla plana colorata l=160 mm | m | | | 278,67 5,77 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 27431235490279 | Sort din tabla plana colorata l=160 mm | m | 1,0000 | 268,00 | 268,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 6,0000 | 0,80 | 4,80 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 238,92 |
| 32 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | | | 59,52 20,18 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 24302261030001 | Chit polimeric - ermetic poliuretan | kg | 0,1500 | 231,11 | 36,40 |
| | 2413337345800 | Solutie de amorsaj | l | 0,0100 | 280,00 | 2,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 118,99 |
| | | 5. Pereti interiori | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-------|------------|----------|-----------------------------|
| 33 | CD72D | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050 | m2 | | | 514,70 <hr/> 210,40 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,6490 | 57,66 | 210,40 |
| | 26621027010001 | Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob | m2 | 4,2000 | 37,50 | 158,29 |
| | 2710703520284 | Profil de ghidaj | m | 1,1450 | 4,16 | 4,79 |
| | 2710703520285 | Profil de suport | m | 2,2000 | 11,85 | 26,20 |
| | 25213026029061 | Vata minerala -100 mm (pereti despartitori) | m2 | 1,0300 | 78,33 | 81,08 |
| | 2523156720072 | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" | m | 1,2200 | 1,80 | 2,21 |
| | 2513206621601 | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton | m | 3,0300 | 1,80 | 5,48 |
| | 2430226102822 | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait" | kg | 0,9710 | 6,03 | 5,88 |
| | 2430226101017 | Grund "Tifengrund" | kg | 0,1750 | 32,92 | 5,79 |
| | 2051142950711 | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice | buc | 1,5000 | 1,10 | 1,66 |
| | 2874115833873 | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm | buc | 12,6900 | 0,30 | 3,83 |
| | 2874115833876 | Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm | buc | 29,4300 | 0,25 | 7,39 |
| | 2681126001473 | Hirtie pentru slefuit | m2 | 0,0160 | 8,92 | 0,14 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0154 | 10,00 | 0,15 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0937 | 15,00 | 1,41 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 555 081,97 |
| 34 | CF59A | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050 | m2 | | | 187,04 <hr/> 103,04 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,7870 | 57,66 | 103,04 |
| | 26621027010001 | Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob | m2 | 1,0500 | 37,50 | 39,57 |
| | 2710703520284 | Profil de ghidaj | m | 0,7350 | 4,16 | 3,07 |
| | 2710703520285 | Profil de suport | m | 2,2000 | 11,85 | 26,20 |
| | 2523156720072 | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" | m | 2,3500 | 1,80 | 4,25 |
| | 2513206621602 | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca" | m | 0,7575 | 1,60 | 1,22 |
| | 2430226102822 | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait" | kg | 0,2710 | 6,03 | 1,64 |
| | 2430226101017 | Grund "Tifengrund" | kg | 0,0875 | 32,92 | 2,89 |
| | 20511429507111 | Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice | buc | 1,5000 | 0,80 | 1,21 |
| | 2874115833871 | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm | buc | 12,9100 | 0,25 | 3,24 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0064 | 10,00 | 0,06 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0422 | 15,00 | 0,63 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 403 419,21 |
| 35 | CD51C | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m | 100m2 | | | 44 746,97 <hr/> 9 812,01 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 141,2400 | 57,66 | 8 143,91 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 28,9300 | 57,66 | 1 668,10 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 5 040,0000 | 5,83 | 29 383,19 |
| | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50 | m3 | 2,3000 | 1 030,00 | 2 369,00 |
| | 2710602000080 | Armatura A1 | kg | 90,0000 | 15,50 | 1 395,01 |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 2,3000 | 32,00 | 73,60 |
| | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV | m3 | 0,0160 | 4 000,00 | 64,16 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,3000 | 20,00 | 6,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 4,1100 | 400,00 | 1 644,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 32 083,58 |
| 36 | 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 | | | 110,21 <hr/> 60,54 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 25,33 | 1,27 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 45,00 | 3,60 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 260,00 | 23,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 000,00 | 14,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 661,26 |
| 37 | CC02L | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg | | | 21,46 4,04 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0650 | 57,66 | 3,75 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0050 | 57,66 | 0,29 |
| | 2710602300000 | Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2734113803881 | Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distancieri | buc | 0,2800 | 3,15 | 0,88 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 400,00 | 0,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 729,61 |
| 38 | CA04F | Beton turnat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | | | 1 789,81 305,56 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,8500 | 57,66 | 279,62 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,94 |
| | 266310210000015 | Beton C15 | m3 | 1,0250 | 1 280,00 | 1 351,19 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare și betoane | m3 | 0,1500 | 20,00 | 3,06 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adâncime | h-ut | 0,6000 | 30,00 | 18,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2800 | 400,00 | 112,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 286,37 |
| | | 6. Grile metalice | | | | |
| | | 6.1. Gru-4 | | | | |
| 39 | CL18A | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton | kg | | | 44,81 12,11 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 57,66 | 10,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 2734113803207 | Sirma neagră moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | 2775276309886 | Confecții metalice înglobate în beton | kg | 1,0000 | 32,00 | 32,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudură | kg | 0,0050 | 55,00 | 0,28 |
| | 4011106202741 | Energie electrică | kw | 0,0080 | 3,20 | 0,03 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 157,04 |
| 40 | IzD03A | Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină | t | | | 360,26 95,13 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,6500 | 57,66 | 95,13 |
| | 2430126103294 | Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,3800 | 75,00 | 253,48 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2400 | 48,60 | 11,65 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 41,43 |
| 41 | IzD04A | Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină | t | | | 627,74 220,26 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 57,66 | 220,26 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 75,00 | 390,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 48,60 | 17,48 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 72,19 |
| | | 6.2. Grf-1 | | | | |
| 42 | CL18A | Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton | kg | | | 44,81 12,11 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 57,66 | 10,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 2734113803207 | Sirma neagră moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|-------|------------------|
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 32,00 | 32,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 55,00 | 0,27 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 3,20 | 0,03 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 824,04 |
| 43 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 360,30 95,13 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,6500 | 57,66 | 95,13 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,3800 | 75,00 | 253,50 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2400 | 48,60 | 11,68 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 70,98 |
| 44 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 627,77 220,25 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 57,66 | 220,25 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 75,00 | 390,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 48,60 | 17,51 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 123,67 |
| | | 6.3. Grf-3 | | | | |
| 45 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 44,81 12,11 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 57,66 | 10,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 32,00 | 32,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 55,00 | 0,27 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 3,20 | 0,03 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 996,81 |
| 46 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 360,30 95,15 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,6500 | 57,66 | 95,15 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 3,3800 | 75,00 | 253,51 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,2400 | 48,60 | 11,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 48,28 |
| 47 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | | | 627,76 220,30 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 57,66 | 220,30 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 75,00 | 390,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 48,60 | 17,46 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 84,12 |
| | | 7. Finisari interioare | | | | |
| | | 7.1. Finisare pereti tip W-1 | | | | |
| 48 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | | | 6,53 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 562,68 |
| 49 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | | | 23,59 11,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|-------|----------------|
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,1000 | 8,67 | 9,54 |
| | 2462106110132 | Aracet CPMB | kg | 0,1500 | 16,80 | 2,52 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0003 | 20,00 | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 27 344,00 |
| 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 | | | 95,18 70,35 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1,2200 | 57,66 | 70,35 |
| | 2653102100831 | Amestec uscat | kg | 7,1400 | 3,40 | 24,28 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0160 | 30,00 | 0,48 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 110 304,54 |
| 51 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | | | 6,53 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 562,68 |
| 52 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 34,17 25,95 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1,0549 | 7,78 | 8,21 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 39 604,05 |
| 53 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 25,74 17,30 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 2653102100832s | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" | kg | 0,4930 | 17,10 | 8,43 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 10,00 | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 29 827,86 |
| 54 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | | | 6,53 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 562,68 |
| 55 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | | | 51,65 31,71 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,71 |
| | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici | kg | 0,4000 | 36,85 | 14,74 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,0600 | 3,20 | 0,19 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,5000 | 8,92 | 4,46 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 59 850,88 |
| | | 7.2. Finisare pereti tip W-2 | | | | |
| 56 | CN53A | Grunduirea suprafetelor - Betonoccontact Consum 0,27 kg/m2 | m2 | | | 10,66 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303b | Amorsa-grund-Betonoccontact | kg | 0,2700 | 31,42 | 8,48 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 610,55 |
| 57 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment | m2 | | | 98,23 69,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|-----------|
| | | marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | | | | |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 3,1500 | 2,30 | 7,24 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 3,6000 | 3,60 | 12,96 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0260 | 320,00 | 8,32 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 20,00 | 0,12 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0020 | 10,00 | 0,02 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0050 | 75,00 | 0,37 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 24 058,00 |
| 58 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | | | 6,53 |
| | | | | | | 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 598,24 |
| 59 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | | | 23,59 |
| | | | | | | 11,53 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,1000 | 8,67 | 9,54 |
| | 2462106110132 | Aracet CPMB | kg | 0,1500 | 16,80 | 2,52 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0003 | 20,00 | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 778,65 |
| 60 | 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 | | | 95,18 |
| | | | | | | 70,35 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1,2200 | 57,66 | 70,35 |
| | 2653102100831 | Amestec uscat | kg | 7,1400 | 3,40 | 24,28 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0160 | 30,00 | 0,48 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23 310,83 |
| 61 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | | | 6,53 |
| | | | | | | 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 598,24 |
| 62 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 34,17 |
| | | | | | | 25,95 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1,0549 | 7,78 | 8,21 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 369,59 |
| 63 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 25,74 |
| | | | | | | 17,30 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 2653102100832s | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" | kg | 0,4930 | 17,10 | 8,43 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 10,00 | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 303,56 |
| 64 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | | | 6,53 |
| | | | | | | 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 598,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 65 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | | | 51,65 31,71 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,71 |
| | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici | kg | 0,4000 | 36,85 | 14,74 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,0600 | 3,20 | 0,19 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,5000 | 8,92 | 4,46 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 648,38 |
| | | 7.3. Finisare pereti tip W-3 | | | | |
| 66 | CN53A | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2 | m2 | | | 10,66 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303b | Amorsa-grund-Betonocontact | kg | 0,2700 | 31,42 | 8,48 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 078,72 |
| 67 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | | | 98,23 69,19 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 3,1500 | 2,30 | 7,24 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 3,6000 | 3,60 | 12,96 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0260 | 320,00 | 8,32 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 20,00 | 0,12 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0020 | 10,00 | 0,02 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0050 | 75,00 | 0,37 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 941,06 |
| 68 | CN53A | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2 | m2 | | | 10,66 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303b | Amorsa-grund-Betonocontact | kg | 0,2700 | 31,42 | 8,48 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 078,72 |
| 69 | CI06C | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2 | | | 535,02 129,73 |
| | 7132010010900 | Faiantar | h-om | 2,2500 | 57,66 | 129,73 |
| | 26701122030001 | Placi portelonat | m2 | 1,0500 | 350,00 | 367,50 |
| | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 20,0000 | 0,12 | 2,40 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,3300 | 35,00 | 11,55 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0080 | 20,00 | 0,16 |
| | 2462106110300 | Adeziv pentru placaje faianta | kg | 4,0000 | 5,83 | 23,32 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0120 | 30,00 | 0,36 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 54 144,52 |
| | | 7.4. Finisare pereti tip W-4 | | | | |
| 70 | CN53A | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2 | m2 | | | 10,66 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303b | Amorsa-grund-Betonocontact | kg | 0,2700 | 31,42 | 8,48 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 157,97 |
| 71 | CI06C | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata | m2 | | | 535,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|--------|----------|
| | | sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | | | | 129,73 |
| | 7132010010900 | Faianțar | h-om | 2,2500 | 57,66 | 129,73 |
| | 26701122030001 | Placi portelonat | m2 | 1,0500 | 350,00 | 367,50 |
| | 2010237318700 | Distanțieri de rost | buc | 20,0000 | 0,12 | 2,40 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,3300 | 35,00 | 11,55 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0080 | 20,00 | 0,16 |
| | 2462106110300 | Adeziv pentru placaje faianta | kg | 4,0000 | 5,83 | 23,32 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0120 | 30,00 | 0,36 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 929,06 |
| | | 7.5. Finisare pereti tip W-5 | | | | |
| 72 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | | | 6,53 |
| | | | | | | 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 480,30 |
| 73 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | | | 23,59 |
| | | | | | | 11,53 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,1000 | 8,67 | 9,54 |
| | 2462106110132 | Aracet CPMB | kg | 0,1500 | 16,80 | 2,52 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0003 | 20,00 | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 736,59 |
| 74 | 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 | | | 95,18 |
| | | | | | | 70,35 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1,2200 | 57,66 | 70,35 |
| | 2653102100831 | Amestec uscat | kg | 7,1400 | 3,40 | 24,28 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0160 | 30,00 | 0,48 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 005,34 |
| 75 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | | | 6,53 |
| | | | | | | 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 480,30 |
| 76 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 34,17 |
| | | | | | | 25,95 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1,0549 | 7,78 | 8,21 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 515,21 |
| 77 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 25,74 |
| | | | | | | 17,30 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 2653102100832s | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" | kg | 0,4930 | 17,10 | 8,43 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 10,00 | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 894,35 |
| 78 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor | m2 | | | 6,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|------------------|
| | | | | | | 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 480,30 |
| 79 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | | | 51,64 31,71 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,71 |
| | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici | kg | 0,4000 | 36,85 | 14,74 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,0600 | 3,20 | 0,19 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,5000 | 8,92 | 4,46 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 801,07 |
| | | 7.6. Finisare pereti tip W-6 | | | | |
| 80 | CK17E | Montare panouri fonoizolante d-50 mm Material marunt (aracet, dibluri, suruburi cu cap inecat crestet, cuie, hirt.pt.slef)=1,0020 | m2 | | | 936,79 167,21 |
| | 2852107335349 | Lucru la masina | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 2,0000 | 57,66 | 115,32 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0200 | 4 000,00 | 80,16 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,5000 | 3,20 | 1,60 |
| | 2030112947000 | Pervaz de rasinoase | m | 1,5000 | 42,00 | 63,13 |
| | 26701122040501 | Panouri fonoizolante d-50 mm | m2 | 1,1000 | 566,67 | 624,58 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23 794,34 |
| | | 7.7. Finisare pereti tip W-7 | | | | |
| 81 | CK07B | Profil pentru protectia peretilor si colturilor | m | | | 13,87 4,61 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | 20102129460002 | Profil pentru protectia peretilor si colturilor | m | 1,0500 | 6,80 | 7,14 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0150 | 45,00 | 0,68 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,1500 | 8,92 | 1,34 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 576,27 |
| | | 7.8. Finisare pardoseli tip P-1 | | | | |
| 82 | IzF04J1 | Folie PE | m2 | | | 11,97 1,15 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0200 | 57,66 | 1,15 |
| | 26821326016261 | Folie PE | m2 | 1,0800 | 10,00 | 10,80 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0005 | 40,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 182,00 |
| 83 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 | m2 | | | 92,09 6,92 |
| | 7134050013250 | Izolator | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 2670112204002 | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm | m2 | 1,0200 | 82,23 | 85,13 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0040 | 10,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 39 857,38 |
| 84 | IzF04J1 | Folie PE | m2 | | | 11,97 1,15 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0200 | 57,66 | 1,15 |
| | 26821326016261 | Folie PE | m2 | 1,0800 | 10,00 | 10,80 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0005 | 40,00 | 0,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|--------|------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 182,00 |
| 85 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | | | 66,28 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6000 | 57,66 | 34,60 |
| | 266410210201015 | Mortar ciment M150 | m3 | 0,0330 | 960,00 | 31,68 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 28 684,25 |
| 86 | CG01A1 k=8 | 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 K=8,0000 | m2 | | | 114,29 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,1000 | 57,66 | 46,13 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 57,66 | 9,23 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,1500 | 2,30 | 39,56 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0070 | 320,00 | 17,92 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,32 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0030 | 10,00 | 0,24 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0015 | 75,00 | 0,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 49 466,28 |
| 87 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 | m2 | | | 123,09 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,2340 | 57,66 | 13,49 |
| | 2653102100828 | Amestec "Nivelir-Rapid" | kg | 15,3000 | 6,84 | 105,18 |
| | 2430226101017 | Grund "Tifengrund" | kg | 0,0900 | 32,92 | 2,98 |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0420 | 30,00 | 1,26 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 53 271,50 |
| 88 | CG56A1 k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 K=5,0000 | m2 | | | 70,24 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,0230 | 57,66 | 6,63 |
| | 2653102100828 | Amestec "Nivelir-Rapid" | kg | 1,5300 | 6,84 | 62,84 |
| | 4100116202818 | Apa | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,12 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0040 | 30,00 | 0,60 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 10,00 | 0,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 30 401,83 |
| 89 | CG36A | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm) Materiale marunte (cuie)=1,0100 | m2 | | | 406,68 |
| | 7132040012700 | Parchetar | h-om | 1,1500 | 57,66 | 66,31 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 26701122040511 | Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, | m2 | 1,0500 | 248,00 | 263,00 |
| | 1111000100048 | Strat sintetic | m2 | 1,0500 | 8,80 | 9,33 |
| | 20301229467661 | Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm | m | 0,9000 | 65,00 | 59,09 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0300 | 10,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 176 010,85 |
| | | 7.9. Finisare pardoseli tip P-2 | | | | |
| 90 | IzF04J1 | Folie PE | m2 | | | 11,97 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0200 | 57,66 | 1,15 |
| | 26821326016261 | Folie PE | m2 | 1,0800 | 10,00 | 10,80 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0005 | 40,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 721,75 |
| 91 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu | m2 | | | 92,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|--------|-----------|
| | | strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuamat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 | | | | 6,92 |
| | 7134050013250 | Izolator | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 2670112204002 | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm | m2 | 1,0200 | 82,23 | 85,13 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0040 | 10,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 242,82 |
| 92 | IzF04J1 | Folie PE | m2 | | | 11,97 |
| | | | | | | 1,15 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0200 | 57,66 | 1,15 |
| | 26821326016261 | Folie PE | m2 | 1,0800 | 10,00 | 10,80 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0005 | 40,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 721,75 |
| 93 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | | | 66,28 |
| | | | | | | 34,60 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6000 | 57,66 | 34,60 |
| | 266410210201015 | Mortar ciment M150 | m3 | 0,0330 | 960,00 | 31,68 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 530,48 |
| 94 | CG01A1 k=8 | 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 K=8,0000 | m2 | | | 114,29 |
| | | | | | | 55,35 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,1000 | 57,66 | 46,13 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 57,66 | 9,23 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,1500 | 2,30 | 39,56 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0070 | 320,00 | 17,92 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,32 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0030 | 10,00 | 0,24 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0015 | 75,00 | 0,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 435,43 |
| 95 | CG47D | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100 | m2 | | | 432,09 |
| | | | | | | 63,43 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 1,1000 | 57,66 | 63,43 |
| | 26611128007001 | Placi de portelonat 600*600 | m2 | 1,0300 | 300,00 | 312,09 |
| | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 6,4000 | 5,83 | 37,69 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,4100 | 35,00 | 14,49 |
| | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 20,0000 | 0,12 | 2,42 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0018 | 10,00 | 0,02 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0168 | 75,00 | 1,26 |
| | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,0630 | 10,00 | 0,63 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 62 134,12 |
| | | 7.10. Finisare pardoseli tip P-3 | | | | |
| 96 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | | | 41,07 |
| | | | | | | 2,31 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0400 | 57,66 | 2,31 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 16,00 | 27,20 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 12,60 | 4,28 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 50,00 | 0,03 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 5,00 | 5,65 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 40,00 | 0,04 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 120,00 | 1,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|------|---------|--------|-----------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 911,75 |
| 97 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 | m2 | | | 92,09 6,92 |
| | 7134050013250 | Izolator | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 2670112204002 | Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm | m2 | 1,0200 | 82,23 | 85,13 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0040 | 10,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 044,44 |
| 98 | IzF04J1 | Folie PE | m2 | | | 11,97 1,15 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0200 | 57,66 | 1,15 |
| | 26821326016261 | Folie PE | m2 | 1,0800 | 10,00 | 10,80 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0005 | 40,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 265,80 |
| 99 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | | | 66,28 34,60 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6000 | 57,66 | 34,60 |
| | 266410210201015 | Mortar ciment M150 | m3 | 0,0330 | 960,00 | 31,68 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 471,33 |
| 100 | CG01A1 k=8 | 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 K=8,0000 | m2 | | | 114,29 55,35 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,1000 | 57,66 | 46,13 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 57,66 | 9,23 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,1500 | 2,30 | 39,56 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0070 | 320,00 | 17,92 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,32 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0030 | 10,00 | 0,24 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0015 | 75,00 | 0,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 537,31 |
| 101 | CG47D | Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100 | m2 | | | 432,09 63,43 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 1,1000 | 57,66 | 63,43 |
| | 26611128007001 | Placi de portelonat 600*600 | m2 | 1,0300 | 300,00 | 312,09 |
| | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 6,4000 | 5,83 | 37,69 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,4100 | 35,00 | 14,49 |
| | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 20,0000 | 0,12 | 2,42 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0018 | 10,00 | 0,02 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0168 | 75,00 | 1,26 |
| | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,0630 | 10,00 | 0,63 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 592,37 |
| | | 7.11. Plinte | | | | |
| 102 | CI14A | Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,0500 | m | | | 45,31 23,06 |
| | 7132010010900 | Faiantar | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 28741163125001 | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta | m2 | 0,0700 | 45,00 | 3,31 |
| | 2462106110400 | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica | kg | 0,3500 | 5,83 | 2,14 |
| | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 6,0000 | 0,12 | 0,76 |
| | 2430226101466 | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78 | kg | 0,1000 | 62,00 | 6,51 |
| | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m | h-ut | 0,3000 | 10,00 | 3,00 |
| | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw | h-ut | 0,0500 | 130,00 | 6,50 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0010 | 30,00 | 0,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|------|---------|--------|---------------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 494,27 |
| | | 7.12. Finisare tavan tip T-1 | | | | |
| 103 | CK29F | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila | m2 | | | 304,65 ----- 126,85 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 2,0500 | 57,66 | 118,20 |
| | 2874136313300 | Diblu din metal | buc | 4,0000 | 1,10 | 4,40 |
| | 2732103646151 | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate | m2 | 1,0500 | 165,00 | 173,25 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 153 636,00 |
| | | 7.13. Finisare tavan tip T-2 | | | | |
| 104 | CK28B | Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestet, prenadez, cuie)=1,0275 | m2 | | | 444,99 ----- 132,62 |
| | 2852107335349 | Lucru la masina | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 2,1000 | 57,66 | 121,09 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 26701122040502 | Placi de aluminiu casetat | m2 | 1,0500 | 220,00 | 237,24 |
| | 2521106718394 | Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate | m | 2,5500 | 28,65 | 75,03 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 878,68 |
| | | 7.14. Finisare tavan tip T-3 | | | | |
| 105 | CK50A | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane | m2 | | | 226,87 ----- 115,32 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 1,8000 | 57,66 | 103,79 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 2852107335349 | Lucru la masina | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 2662102700202 | Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm | buc | 0,3500 | 125,00 | 43,75 |
| | 2840136312702 | Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m | buc | 0,8600 | 11,46 | 9,86 |
| | 2840136312703 | Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m | buc | 0,2700 | 7,30 | 1,97 |
| | 2874115833871 | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm | buc | 45,0000 | 0,25 | 11,25 |
| | 2874115833874 | Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm | buc | 20,0000 | 0,40 | 8,00 |
| | 2822115708000 | Element de sustinere | buc | 1,2000 | 15,80 | 18,96 |
| | 2875276305105 | Conector | buc | 4,4400 | 4,00 | 17,76 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 402,45 |
| 106 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | | | 6,53 ----- 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 471,81 |
| 107 | CF17C | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2 | | | 23,60 ----- 11,53 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,1000 | 8,67 | 9,54 |
| | 2462106110132 | Aracet CPMB | kg | 0,1500 | 16,80 | 2,52 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0003 | 20,00 | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 705,92 |
| 108 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | | | 113,95 ----- 88,22 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1,5300 | 57,66 | 88,22 |
| | 2653102100831 | Amestec uscat | kg | 7,1400 | 3,40 | 24,28 |
| | 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 | 10,00 | 0,79 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0195 | 30,00 | 0,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 238,63 |
| 109 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | | | 6,53 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 471,81 |
| 110 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 39,95 31,71 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1,0549 | 7,78 | 8,21 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 10,00 | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 888,40 |
| 111 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 25,74 17,30 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 2653102100832s | Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok" | kg | 0,4930 | 17,10 | 8,43 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 10,00 | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 860,87 |
| 112 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor | m2 | | | 6,53 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 29,00 | 4,35 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 471,81 |
| 113 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | | | 51,64 31,71 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,71 |
| | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici | kg | 0,4000 | 36,85 | 14,74 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,0600 | 3,20 | 0,19 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,5000 | 8,92 | 4,46 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 733,93 |
| | | 8. Tamplarie | | | | |
| | | 8.1. Ferestre | | | | |
| 114 | CK57E | Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte | m2 | | | 2 760,61 81,48 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,4131 | 57,66 | 81,48 |
| | 20301129311082 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, OCT 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte | m2 | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |
| | 2051142950707 | Dibluri de montaj 10x130 mm | buc | 6,5000 | 0,65 | 4,23 |
| | 2513736621482 | Banda izolanta | m | 2,5200 | 2,20 | 5,54 |
| | 2513736621483 | Banda de bariera de vapori | m | 2,6400 | 12,85 | 33,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | 2513736621484 | Banda hidroizolanta | m | 0,6400 | 9,16 | 5,86 |
| | 2416566101576 | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l | buc | 0,1910 | 115,00 | 21,97 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0297 | 10,00 | 0,30 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,1634 | 35,00 | 5,72 |
| | 2952271004212 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 0,1061 | 15,00 | 1,59 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 242 381,33 |
| 115 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba) | m | | | 150,09 5,19 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 25211067183931 | Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m | m | 1,0000 | 140,00 | 140,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm | buc | 6,0000 | 0,80 | 4,80 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 447,56 |
| | | 8.2. Usi | | | | |
| 116 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (36 buc.) | m2 | | | 3 564,10 54,78 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 28121063060501 | Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant | m2 | 1,0000 | 3 420,00 | 3 420,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5000 | 125,00 | 62,50 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1750 | 85,00 | 14,87 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,6000 | 8,92 | 5,35 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 | 3,20 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 310 789,87 |
| 117 | CK12A | 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, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - captusita cu material termoizolant (4 buc.) | m2 | | | 4 619,60 253,70 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 3,5400 | 57,66 | 204,12 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1900 | 57,66 | 10,96 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2700 | 57,66 | 15,57 |
| | 2812106306000 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel | m2 | 1,0000 | 4 300,00 | 4 300,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2800 | 3,20 | 0,90 |
| | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 0,1400 | 55,00 | 7,70 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,4000 | 2,30 | 3,22 |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0050 | 320,00 | 1,60 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,5000 | 8,92 | 4,46 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,7000 | 50,00 | 35,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0200 | 650,00 | 13,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 36 956,80 |
| 118 | CK33A | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor | buc | | | 597,84 113,01 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,9000 | 57,66 | 109,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0600 | 57,66 | 3,46 |
| | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor | buc | 1,0000 | 483,33 | 483,33 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,0300 | 50,00 | 1,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23 913,74 |
| | | 9. Soclu | | | | |
| 119 | CA03C | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace | m3 | | | 1 792,30 259,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|------|--------|----------|-----------------|
| | | clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,1000 | 57,66 | 236,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 266310210000115 | Beton C 15 | m3 | 1,0250 | 1 280,00 | 1 331,68 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 20,00 | 5,89 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0570 | 60,00 | 3,42 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,0180 | 630,00 | 11,34 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 30,00 | 18,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 650,00 | 162,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 301,51 |
| 120 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | | | 41,07 2,31 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0400 | 57,66 | 2,31 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 16,00 | 27,20 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 12,60 | 4,28 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 50,00 | 0,03 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 5,00 | 5,65 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 40,00 | 0,04 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 120,00 | 1,56 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 723,49 |
| 121 | IzF03B1 | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu cramioane) | m2 | | | 70,56 8,07 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,1400 | 57,66 | 8,07 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,5000 | 16,00 | 24,00 |
| | 26821326016262 | Membrana cu cramioane | m2 | 1,1000 | 24,17 | 26,59 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3000 | 12,60 | 3,78 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0005 | 50,00 | 0,03 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,0000 | 5,00 | 5,00 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0025 | 40,00 | 0,10 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0250 | 120,00 | 3,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 424,37 |
| 122 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat grosimea 100 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | m2 | | | 327,46 99,06 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,4200 | 57,66 | 81,88 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2980 | 57,66 | 17,18 |
| | 2462106110545 | Adeziv "Ideal Universal" | kg | 4,0000 | 3,83 | 15,47 |
| | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad" | kg | 4,0000 | 3,90 | 15,76 |
| | 25213026029071 | Polistiren extrudat grosimea 100 | m2 | 1,0700 | 167,18 | 180,67 |
| | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,1000 | 8,67 | 9,63 |
| | 2710703501057 | Cornier din aluminiu l = 3m | m | | 5,83 | 2,81 |
| | 2874136313400 | Diblu din material plastic | buc | 6,0000 | 0,40 | 2,42 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0250 | 10,00 | 0,25 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0034 | 10,00 | 0,03 |
| | 2940420007679 | Fierastrau mecanic | h-ut | 0,0230 | 35,00 | 0,81 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0180 | 30,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 85 499,63 |
| 123 | CK26B | Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm | m | | | 204,36 23,06 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,3200 | 57,66 | 18,45 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | 27431235490266 | Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm | m | 1,0000 | 178,00 | 178,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|---|-------|---------|--------|-----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 24 380,63 |
| 124 | CN53A | Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2 | m2 | | | 10,66 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303b | Amorsa-grund-Betonocantact | kg | 0,2700 | 31,42 | 8,48 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 705,64 |
| 125 | CI21A aplicativ | Placaj din piatra naturala fasonata Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 | m2 | | | 720,12 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9000 | 57,66 | 167,21 |
| | 26701122020512 | Placi din piatra naturala fasonata | m2 | 1,0200 | 480,00 | 494,50 |
| | 2462106110557 | Adeziv de acril sau latex | kg | 4,4000 | 7,50 | 33,33 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,4300 | 35,00 | 15,20 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,04 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0253 | 10,00 | 0,25 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0110 | 75,00 | 0,83 |
| | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala | h-ut | 0,0730 | 120,00 | 8,76 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 47 671,86 |
| | | 10. Scari | | | | |
| 126 | CG47D | Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeta d=20 mm Materiale marunte (cirpe)=1,0100 | m2 | | | 692,16 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 1,1000 | 57,66 | 63,43 |
| | 26611128007003 | Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeta d=20 mm | m2 | 1,0300 | 550,00 | 572,17 |
| | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 6,4000 | 5,83 | 37,69 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,4100 | 35,00 | 14,49 |
| | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 20,0000 | 0,12 | 2,42 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0018 | 10,00 | 0,02 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0168 | 75,00 | 1,26 |
| | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,0630 | 10,00 | 0,63 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 25 056,30 |
| | | 11. Pavaj | | | | |
| 127 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II | 100m2 | | | 78,74 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,1250 | 630,00 | 78,74 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 203,24 |
| 128 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | | | 52,16 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,8700 | 57,66 | 50,16 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam. | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 346,36 |
| 129 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris - 140 mm | m3 | | | 556,98 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,08 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 380,00 | 437,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 50,00 | 10,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 120,00 | 50,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 20 107,10 |
| 130 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si | m2 | | | 224,44 |
| | | | | | | 34,37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|------|--------|----------|-----------------|
| | | nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm) | | | | |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 57,66 | 33,45 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 57,66 | 0,91 |
| | 26611128006554 | Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm | m2 | 1,0150 | 141,67 | 143,80 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,30 | 3,68 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 7,8700 | 2,30 | 18,10 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 320,00 | 1,60 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0428 | 320,00 | 13,70 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 460,00 | 9,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 57 927,30 |
| 131 | DE10A | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | | | 201,52 34,02 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 57,66 | 25,37 |
| | 266310210000115 | Beton C 15 | m3 | 0,0450 | 1 280,00 | 57,60 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 2,9200 | 2,30 | 6,72 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0080 | 320,00 | 2,56 |
| | 26661228002852 | Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm | m | 1,0050 | 100,00 | 100,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 20,00 | 0,12 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 31 033,37 |
| 132 | DE10A | Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm | m | | | 226,64 34,02 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,4400 | 57,66 | 25,37 |
| | 266310210000115 | Beton C 15 | m3 | 0,0450 | 1 280,00 | 57,60 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 2,9200 | 2,30 | 6,72 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0080 | 320,00 | 2,56 |
| | 26661228002853 | Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm | m | 1,0050 | 125,00 | 125,62 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 20,00 | 0,12 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 20 397,64 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02. Constructie nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, r-n. Straseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Constructii - C**

Valoarea de deviz 2 914 402,16 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC01A | Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3. | 100m2 | 12,5000 | 36,00 0,00 | 450,00 0,00 |
| 2 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 | 100 m3 | 5,5000 | 945,00 0,00 | 5 197,50 0,00 |
| 3 | TsC22A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | 5,5000 | 598,50 0,00 | 3 291,75 0,00 |
| 4 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 45,6000 | 118,78 118,78 | 5 416,35 5 416,35 |
| 5 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | 675,0000 | 24,38 0,00 | 16 456,50 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----------|------------|--------------------|--------------------------------|
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 4,5000 | 202,44 20,76 | 910,97 93,41 |
| 7 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa) | 100 m3 | 4,9000 | 1 035,00 0,00 | 5 071,50 0,00 |
| 8 | | Costul argilei nisipoase | m3 | 490,0000 | 90,00 0,00 | 44 100,00 0,00 |
| 9 | TsI50C5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa) | t | 784,0000 | 86,25 0,00 | 67 620,00 0,00 |
| 10 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 4,9000 | 202,44 20,76 | 991,94 101,71 |
| 11 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 1,0000 | 490,50 0,00 | 490,50 0,00 |
| 12 | 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 1,0000 | 1 923,06 508,56 | 1 923,06 508,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 151 920,07 |
| | | Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu | | | | 151 920,07 6 120,03 |
| | | 2. Fundatii izolate monolite Fi1...Fi11 | | | | |
| 13 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 3 385,6000 | 20,33 3,86 | 68 842,86 13 079,32 |
| 14 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 953,2000 | 19,53 3,06 | 18 612,93 2 912,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|------------|--------------------|---------------------------------|
| 15 | CA02C | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | 5,8200 | 1 605,30 259,47 | 9 342,85 1 510,12 |
| 16 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 115,0000 | 100,41 60,54 | 11 547,10 6 962,45 |
| 17 | CL57B | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Bloc de ancoraj Anc1....Anc4 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100 | kg | 825,8000 | 40,45 6,05 | 33 402,29 4 999,64 |
| 18 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 40,9000 | 1 718,31 221,99 | 70 279,08 9 079,43 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 212 027,11 |
| | | Total Fundatii izolate monolite Fi1...Fi11 Inclusiv salariu | | | | 212 027,11 38 543,92 |
| | | 3. Fundatii continua CGF1 | | | | |
| 19 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 66,8000 | 20,33 3,86 | 1 358,31 258,07 |
| 20 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 1 027,5000 | 19,53 3,06 | 20 063,78 3 140,02 |
| 21 | CA02C | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | 3,0100 | 1 605,29 259,47 | 4 831,92 781,00 |
| 22 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 108,0000 | 100,41 60,54 | 10 844,23 6 538,65 |
| 23 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 20,0300 | 1 718,32 221,99 | 34 417,85 4 446,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------|--|-----|------------|--------------------|---------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 71 516,09 |
| | | Total Fundatii continua CGF1 Inclusiv salariu | | | | 71 516,09 15 164,22 |
| | | 4. Perete de soclu PS1 | | | | |
| 24 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 1 346,4700 | 20,33 3,86 | 27 379,15 5 201,71 |
| 25 | CA02C | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | 3,9600 | 1 605,29 259,47 | 6 356,96 1 027,50 |
| 26 | 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 | 240,0000 | 100,41 60,54 | 24 098,28 14 530,32 |
| 27 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 29,6800 | 1 718,31 221,99 | 50 999,58 6 588,69 |
| 28 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2,0000 | m2 | 177,0000 | 98,20 6,92 | 17 380,55 1 224,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 126 214,52 |
| | | Total Perete de soclu PS1 Inclusiv salariu | | | | 126 214,52 28 572,92 |
| | | 5. Pardosea cota -0.100 | | | | |
| 29 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 2 577,3800 | 20,33 3,86 | 52 408,49 9 956,98 |
| 30 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat | m2 | 653,5000 | 172,36 47,86 | 112 635,88 31 275,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | | | | |
| 31 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp | m2 | 653,5000 | 180,56 47,86 | 117 994,58 31 275,07 |
| 32 | CG22A4 k=2 | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade K=1,0000 | m2 | 653,5000 | 18,82 5,77 | 12 300,18 3 768,08 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 295 339,13 |
| | | Total Pardosea cota -0.100 Inclusiv salariu | | | | 295 339,13 76 275,20 |
| | | 6. Stilp monolit | | | | |
| 33 | 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 | 5,6000 | 100,41 60,54 | 562,29 339,04 |
| 34 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 6,9000 | 22,82 5,71 | 157,43 39,39 |
| 35 | CC02L | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 33,2000 | 21,14 4,04 | 701,95 134,00 |
| 36 | CA04F | Beton turnat in stilpi monoliti clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | 0,2900 | 1 821,41 305,59 | 528,21 88,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|------------|--------------------|---------------------------------|
| 37 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 4,0000 | 36,25 25,95 | 144,99 103,79 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 094,87 |
| | | Total Stilp monolit Inclusiv salariu | | | | 2 094,87 704,84 |
| | | 7. Diafragma monolita | | | | |
| 38 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 56,4000 | 100,41 60,54 | 5 663,09 3 414,62 |
| 39 | CC02I | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 101,9000 | 22,51 5,71 | 2 293,68 581,68 |
| 40 | CC02J | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 2 638,9000 | 20,73 3,57 | 54 693,10 9 433,86 |
| 41 | CA04F | Beton turnat in diafragme clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | 28,2800 | 1 821,28 305,60 | 51 505,73 8 642,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 114 155,60 |
| | | Total Diafragma monolita Inclusiv salariu | | | | 114 155,60 22 072,47 |
| | | 8. Planseu cota 3.150 | | | | |
| 42 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 85,0000 | 100,41 60,54 | 8 534,80 5 146,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|------------|--------------------|--------------------------------|
| 43 | CC02N | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante | kg | 1 601,3000 | 20,39 3,29 | 32 655,98 5 262,86 |
| 44 | CA04F | Beton turnat în plăci clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | 12,7200 | 1 821,27 305,60 | 23 166,60 3 887,21 |
| 45 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R | buc | 100,0000 | 36,25 25,95 | 3 624,70 2 594,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 67 982,08 |
| | | Total Planșeu cota 3.150 Inclusiv salariu | | | | 67 982,08 16 890,92 |
| | | 9. Scara exterioara ST1 | | | | |
| 46 | CC01E | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră | kg | 11,6000 | 20,34 3,86 | 235,89 44,82 |
| 47 | CC01F | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră | kg | 93,3700 | 19,53 3,06 | 1 823,22 285,34 |
| 48 | CA02C | Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | 1,3200 | 1 605,27 259,47 | 2 118,95 342,50 |
| 49 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 15,0000 | 100,41 60,54 | 1 506,15 908,15 |
| 50 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 3,6200 | 1 676,72 221,99 | 6 069,72 803,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|---------|-----------------------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 753,93 |
| | | Total Scara exterioara ST1 Inclusiv salariu | | | | 11 753,93 2 384,42 |
| | | 10. Scara exterioara ST2 | | | | |
| 51 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 17,8000 | 20,33 3,86 | 361,95 68,77 |
| 52 | CC01F | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 62,1900 | 19,53 3,06 | 1 214,36 190,05 |
| 53 | CA02C | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | 0,8700 | 1 605,33 259,47 | 1 396,64 225,74 |
| 54 | 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 | 12,0000 | 100,41 60,54 | 1 204,91 726,51 |
| 55 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 2,6400 | 1 676,71 221,99 | 4 426,51 586,06 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 604,37 |
| | | Total Scara exterioara ST2 Inclusiv salariu | | | | 8 604,37 1 797,13 |
| | | 11. Constructii metalice | | | | |
| 56 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 1,7830 | 26 924,48 2 306,40 | 48 006,34 4 112,31 |
| 57 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS80x80x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 4,3540 | 26 924,46 2 306,40 | 117 229,12 10 042,07 |
| 58 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, | t | 0,0420 | 26 924,52 | 1 130,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|---|--------|-----------------------|-----------------------|
| | | ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL8_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon | | | 2 306,43 | 96,87 |
| 59 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 0,0170 | 26 925,88 2 306,47 | 457,74 39,21 |
| 60 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 0,4290 | 26 924,52 2 306,39 | 11 550,62 989,44 |
| 61 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (D20 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 0,0190 | 26 925,26 2 306,32 | 511,58 43,82 |
| 62 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA160 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 2,2000 | 26 924,46 2 306,40 | 59 233,82 5 074,08 |
| 63 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 1,4100 | 26 924,47 2 306,40 | 37 963,50 3 252,02 |
| 64 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 0,1450 | 26 924,55 2 306,34 | 3 904,06 334,42 |
| 65 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei | t | 1,2200 | 26 924,48 2 306,40 | 32 847,86 2 813,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|---|--------|-----------------------|-----------------------|
| | | usoare (IPE220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | | | | |
| 66 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 2,4500 | 26 924,47 2 306,40 | 65 964,95 5 650,69 |
| 67 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x50x8) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 0,0090 | 26 924,44 2 305,56 | 242,32 20,75 |
| 68 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L150x10) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 0,2320 | 26 924,48 2 306,42 | 6 246,48 535,09 |
| 69 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (P100x100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 0,1350 | 26 924,59 2 306,37 | 3 634,82 311,36 |
| 70 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS40x4) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 0,0810 | 26 924,81 2 306,42 | 2 180,91 186,82 |
| 71 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60x4) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 0,2250 | 26 924,53 2 306,40 | 6 058,02 518,94 |
| 72 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 1,0420 | 26 924,47 2 306,40 | 28 055,30 2 403,27 |
| 73 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate | t | 0,2240 | 26 924,42 | 6 031,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|------------|-----------------------|-------------------------|
| | | complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon | | | 2 306,38 | 516,63 |
| 74 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 0,3830 | 26 924,39 2 306,40 | 10 312,04 883,35 |
| 75 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (U180) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | 10,0600 | 26 924,47 2 306,40 | 270 860,13 23 202,39 |
| 76 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 2 557,7000 | 36,81 12,11 | 94 155,34 30 970,17 |
| 77 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 29,1250 | 1 268,53 371,33 | 36 945,95 10 815,00 |
| 78 | CL31A | Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc | m2 | 515,3000 | 429,35 95,14 | 221 242,01 49 025,13 |
| 79 | | Bolt M 16x45 | buc | 252,0000 | 23,00 0,00 | 5 796,00 0,00 |
| 80 | | Bolt M 16x50 | buc | 2,0000 | 26,40 0,00 | 52,80 0,00 |
| 81 | | Bolt M 16x55 | buc | 294,0000 | 11,52 0,00 | 3 386,88 0,00 |
| 82 | | Bolt M 16x60 | buc | 346,0000 | 35,83 0,00 | 12 397,18 0,00 |
| 83 | | Bolt M 20x80 | buc | 120,0000 | 65,00 0,00 | 7 800,00 0,00 |
| 84 | | Bolt M 24x90 | buc | 84,0000 | 40,00 | 3 360,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|---|--|-----|------------|-------|----------|------------------------------------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 85 | | Bolt M 24x100 | buc | 12,0000 | 62,50 | 750,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 86 | | Piulita M16 | buc | 1 534,0000 | 2,08 | 3 190,72 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 87 | | Piulita M20 | buc | 240,0000 | 3,33 | 799,20 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 88 | | Piulita M24 | buc | 192,0000 | 5,00 | 960,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 89 | | Saiba 16 | buc | 1 862,0000 | 1,67 | 3 109,54 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 90 | | Saiba 20 | buc | 360,0000 | 2,08 | 748,80 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 91 | | Saiba 24 | buc | 288,0000 | 2,50 | 720,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 1 107 835,93 |
| | | Total Constructii metalice Inclusiv salariu | | | | | 1 107 835,93 151 837,64 |

| | | | | |
|--|--|--|------|------------------------------------|
| | | Total | lei | 2 169 443,70 |
| | | CAS | 24 % | 86 487,29 |
| | | Cheltuieli de transport | 2 % | 33 537,77 |
| | | Total CD | | 2 289 468,76 |
| | | Cheltuieli de regie | 4 % | 91 578,75 |
| | | Total cu CR | | 2 381 047,51 |
| | | Beneficiu | 2 % | 47 620,96 |
| | | Total cu B | | 2 428 668,47 |
| | | TVA | 20 % | 485 733,69 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 2 914 402,16 360 363,71 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02. Constructie nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, r-n. Straseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Constructii - C**

Valoarea de deviz 2 914 402,16 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № 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 № 2-1-2: | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|-----|----------------|-------------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 1 546,2410 | 57,66 | 89 156,25 |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 835,5358 | 57,66 | 48 177,01 |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 636,3500 | 57,66 | 36 691,94 |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 21,2400 | 57,66 | 1 224,70 |
| 5. | 7134050013250 | Izolator | h-om | 747,1850 | 57,66 | 43 082,69 |
| 6. | 7136080025001 | Montator | h-om | 86,7090 | 57,66 | 4 999,64 |
| 7. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 187,5650 | 57,66 | 10 815,00 |
| 8. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 25,5770 | 57,66 | 1 474,77 |
| 9. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 926,1000 | 57,66 | 53 398,91 |
| 10. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 485,9630 | 57,66 | 28 020,63 |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 106,1400 | 57,66 | 6 120,03 |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 645,1981 | 57,66 | 37 202,14 |
| | | Total manopera | | | | 360 363,71 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|------------|----------|------------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 38,3655 | 10,00 | 383,65 |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0376 | 420,00 | 15,79 |
| 3. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 54,6772 | 20,00 | 1 093,55 |
| 4. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,3185 | 4 000,00 | 1 274,00 |
| 5. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 2,2295 | 4 000,00 | 8 918,00 |
| 6. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0520 | 4 000,00 | 208,00 |
| 7. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 2 713,1185 | 2,20 | 5 968,86 |
| 8. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 57,3300 | 160,00 | 9 172,80 |
| 9. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 400,0200 | 10,00 | 4 000,20 |
| 10. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,2124 | 50,00 | 10,62 |
| 11. | 2320166200676 | White spirit | kg | 134,0888 | 46,00 | 6 168,08 |
| 12. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 76,4400 | 45,00 | 3 439,80 |
| 13. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 601,8000 | 16,00 | 9 628,80 |
| 14. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 2,6460 | 16,00 | 42,35 |
| 15. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 16,6812 | 45,00 | 750,65 |
| 16. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 1,7198 | 35,00 | 60,20 |
| 17. | 2430116100000 | Email clorecauciuc | kg | 227,1750 | 75,00 | 17 038,12 |
| 18. | 2430126104976 | Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90* | kg | 979,0700 | 165,83 | 162 359,18 |
| 19. | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 113,5875 | 45,00 | 5 111,44 |
| 20. | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 021 | kg | 69,5655 | 50,00 | 3 478,28 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|--|-----|-------------|----------|------------|
| 21. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 16,0188 | 50,00 | 800,94 |
| 22. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 120,3600 | 16,20 | 1 949,83 |
| 23. | 26631021000001 | Beton C8/10 | m3 | 82,4919 | 1 200,00 | 98 990,28 |
| 24. | 26631021000002 | Beton C20/25 | m3 | 137,8602 | 1 320,00 | 181 975,46 |
| 25. | 26631021000003 | Beton C16/20 | m3 | 6,5128 | 1 280,00 | 8 336,39 |
| 26. | 26631021009103 | Beton C16/20 | m3 | 73,6495 | 1 280,00 | 94 271,36 |
| 27. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 257,6500 | 8,92 | 2 298,24 |
| 28. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 7 702,3112 | 15,50 | 119 385,82 |
| 29. | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 6 569,9015 | 15,50 | 101 833,47 |
| 30. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 25,5770 | 25,33 | 647,87 |
| 31. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 31,8500 | 25,33 | 806,76 |
| 32. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 139,2411 | 25,33 | 3 526,98 |
| 33. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2 610,6200 | 24,00 | 62 654,88 |
| 34. | 28111063012001 | Elemente metalice - CFRHS60x60x4 S235JR | kg | 1 818,6600 | 24,00 | 43 647,84 |
| 35. | 281110630120010 | Elemente metalice - IPE220 S275JO | kg | 1 244,4000 | 24,00 | 29 865,60 |
| 36. | 281110630120011 | Elemente metalice - IPE270 S275JO | kg | 2 499,0000 | 24,00 | 59 976,00 |
| 37. | 281110630120012 | Elemente metalice - L100x50x8 | kg | 9,1800 | 24,00 | 220,32 |
| 38. | 281110630120013 | Elemente metalice - L150x10 | kg | 236,6400 | 24,00 | 5 679,36 |
| 39. | 281110630120014 | Elemente metalice -P100x100x8 | kg | 137,7000 | 24,00 | 3 304,80 |
| 40. | 281110630120015 | Elemente metalice -RHS40x4 | kg | 82,6200 | 24,00 | 1 982,88 |
| 41. | 281110630120016 | Elemente metalice -RHS60x4 | kg | 229,5000 | 24,00 | 5 508,00 |
| 42. | 281110630120017 | Elemente metalice -RHS80x5 | kg | 1 062,8400 | 24,00 | 25 508,16 |
| 43. | 281110630120018 | Elemente metalice -RHS80x80x5 | kg | 228,4800 | 24,00 | 5 483,52 |
| 44. | 281110630120019 | Elemente metalice -RHS100x8 | kg | 390,6600 | 24,00 | 9 375,84 |
| 45. | 28111063012002 | Elemente metalice - CFRHS80x80x4 S235JR | kg | 4 441,0800 | 24,00 | 106 585,92 |
| 46. | 281110630120020 | Elemente metalice -U180 | kg | 10 261,2000 | 24,00 | 246 268,80 |
| 47. | 28111063012003 | Elemente metalice - CL8_2590_2006 S235JR | kg | 42,8400 | 24,00 | 1 028,16 |
| 48. | 28111063012004 | Elemente metalice - CL24_2590_2006 S235JR | kg | 17,3400 | 24,00 | 416,16 |
| 49. | 28111063012005 | Elemente metalice - CL24_2590_2006 S275JR | kg | 437,5800 | 24,00 | 10 501,92 |
| 50. | 28111063012006 | Elemente metalice - D20 S235JR | kg | 19,3800 | 24,00 | 465,12 |
| 51. | 28111063012007 | Elemente metalice - HE160 S275JO | kg | 2 244,0000 | 24,00 | 53 856,00 |
| 52. | 28111063012008 | Elemente metalice - HE180 S275JO | kg | 1 438,2000 | 24,00 | 34 516,80 |
| 53. | 28111063012009 | Elemente metalice - IPE180 S275JO | kg | 147,9000 | 24,00 | 3 549,60 |
| 54. | 2811236309900 | Confectii metalice | kg | 867,4203 | 24,00 | 20 818,09 |
| 55. | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R | kg | 41,6000 | 12,00 | 499,20 |
| 56. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 50,9600 | 35,00 | 1 783,60 |
| 57. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 8,3406 | 55,00 | 458,73 |
| 58. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 12,7885 | 55,00 | 703,37 |
| 59. | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 11,9069 | 55,00 | 654,88 |
| 60. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 32,3685 | 3,20 | 103,58 |
| 61. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 17,7246 | 20,00 | 354,51 |
| 62. | 79 | Bolt M 16x45 | buc | 252,0000 | 23,00 | 5 796,00 |
| 63. | 8 | Costul argilei nisipoase | m3 | 490,0000 | 90,00 | 44 100,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----|---------------|-----|------------|-------|---------------------|
| 64. | 80 | Bolt M 16x50 | buc | 2,0000 | 26,40 | 52,80 |
| 65. | 81 | Bolt M 16x55 | buc | 294,0000 | 11,52 | 3 386,88 |
| 66. | 82 | Bolt M 16x60 | buc | 346,0000 | 35,83 | 12 397,18 |
| 67. | 83 | Bolt M 20x80 | buc | 120,0000 | 65,00 | 7 800,00 |
| 68. | 84 | Bolt M 24x90 | buc | 84,0000 | 40,00 | 3 360,00 |
| 69. | 85 | Bolt M 24x100 | buc | 12,0000 | 62,50 | 750,00 |
| 70. | 86 | Piulita M16 | buc | 1 534,0000 | 2,08 | 3 190,72 |
| 71. | 87 | Piulita M20 | buc | 240,0000 | 3,33 | 799,20 |
| 72. | 88 | Piulita M24 | buc | 192,0000 | 5,00 | 960,00 |
| 73. | 89 | Saiba 16 | buc | 1 862,0000 | 1,67 | 3 109,54 |
| 74. | 90 | Saiba 20 | buc | 360,0000 | 2,08 | 748,80 |
| 75. | 91 | Saiba 24 | buc | 288,0000 | 2,50 | 720,00 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 1 676 888,53 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|----------|--------|-------------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 10,7354 | 40,00 | 429,42 |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,3540 | 40,00 | 14,16 |
| 3. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 20,6265 | 350,00 | 7 219,29 |
| 4. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 130,7000 | 15,00 | 1 960,50 |
| 5. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 11,0250 | 460,00 | 5 071,50 |
| 6. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 19,9550 | 450,00 | 8 979,75 |
| 7. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 4,7600 | 450,00 | 2 142,00 |
| 8. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 5,9920 | 35,00 | 209,72 |
| 9. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 82,8960 | 35,00 | 2 901,36 |
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 150,00 | 1 414,50 |
| 11. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 4,6020 | 120,00 | 552,24 |
| 12. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 66,0640 | 90,00 | 5 945,76 |
| 13. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 3,9694 | 400,00 | 1 587,76 |
| 14. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 24,2175 | 400,00 | 9 687,00 |
| 15. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 365,5500 | 230,00 | 84 076,50 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 132 191,46 |

| | | |
|-------------------------|------|--------------|
| Total | lei | 2 169 443,70 |
| CAS | 24 % | 86 487,29 |
| Cheltuieli de transport | 2 % | 33 537,77 |
| Total CD | | 2 289 468,76 |
| Cheltuieli de regie | 4 % | 91 578,75 |
| Total cu CR | | 2 381 047,51 |
| Beneficiu | 2 % | 47 620,96 |
| Total cu B | | 2 428 668,47 |
| TVA | 20 % | 485 733,69 |

Total deviz:

2 914 402,16

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiect nr. Investitor
02. Constructie nr. 01 Stat Major din unitatea
militara Negresti, r-n. Straseni.

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC01A | Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3. | 100m2 | | | 36,00 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 0,0800 | 450,00 | 36,00 450,00 |
| 2 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 | 100 m3 | | | 945,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 2,1000 | 450,00 | 945,00 5 197,50 |
| 3 | TsC22A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I | 100 m3 | | | 598,50 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 1,3300 | 450,00 | 598,50 3 291,75 |
| 4 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | 118,78 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat <i>Cheltuieli directe</i> | h-om lei | 2,0600 | 57,66 | 118,78 5 416,35 |
| 5 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km | t | | | 24,38 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 0,1060 | 230,00 | 24,38 16 456,50 |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 202,44 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,76 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 420,00 | 1,68 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 0,4000 | 450,00 | 180,00 910,97 |
| 7 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (argila nisipoasa) | 100 m3 | | | 1 035,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 2,2500 | 460,00 | 1 035,00 5 071,50 |
| 8 | | Costul argilei nisipoase | m3 | | | 90,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|--------|----------|-----------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 8 | Costul argilei nisipoase | m3 | 1,0000 | 90,00 | 90,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 44 100,00 |
| 9 | TsI50C5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa) | t | | | 86,25 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,3750 | 230,00 | 86,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 67 620,00 |
| 10 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 202,44 |
| | | | | | | 20,76 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,76 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 420,00 | 1,68 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 450,00 | 180,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 991,94 |
| 11 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 490,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 450,00 | 490,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 490,50 |
| 12 | 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 1 923,06 |
| | | | | | | 508,56 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,56 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 150,00 | 1 414,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 923,06 |
| | | 2. Fundatii izolate monolite Fi1....Fi11 | | | | |
| 13 | CC01E | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 20,33 |
| | | | | | | 3,86 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 57,66 | 3,69 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,20 | 0,33 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 68 842,86 |
| 14 | CC01F | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 19,53 |
| | | | | | | 3,06 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,20 | 0,33 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 612,93 |
| 15 | CA02C | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | | | 1 605,30 |
| | | | | | | 259,47 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,8500 | 57,66 | 221,99 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 26631021000001 | Beton C8/10 | m3 | 1,0250 | 1 200,00 | 1 242,31 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,02 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 350,00 | 87,50 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 35,00 | 14,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 342,85 |
| 16 | CB03A | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv | m2 | | | 100,41 |
| | | | | | | 60,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | | sprijinirile | | | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 25,33 | 1,27 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,80 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 160,00 | 14,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 000,00 | 14,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 547,10 |
| 17 | CL57B | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Bloc de ancoraj Anc1....Anc4 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100 | kg | | | 40,45 6,05 |
| | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,1050 | 57,66 | 6,05 |
| | 2811236309900 | Confectii metalice | kg | 1,0400 | 24,00 | 25,21 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0200 | 45,00 | 0,91 |
| | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,0100 | 55,00 | 0,56 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 90,00 | 7,20 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0130 | 40,00 | 0,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 33 402,29 |
| 18 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 718,31 221,99 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 57,66 | 198,93 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 26631021000002 | Beton C20/25 | m3 | 1,0250 | 1 320,00 | 1 373,29 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,03 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 400,00 | 100,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 70 279,08 |
| | | 3. Fundatii continua CGF1 | | | | |
| 19 | CC01E | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 20,33 3,86 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 57,66 | 3,69 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 27106021000000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,20 | 0,33 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 358,31 |
| 20 | CC01F | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 19,53 3,06 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 27106023000000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,20 | 0,33 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 20 063,78 |
| 21 | CA02C | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | | | 1 605,29 259,47 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,8500 | 57,66 | 221,99 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 26631021000001 | Beton C8/10 | m3 | 1,0250 | 1 200,00 | 1 242,30 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,02 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 350,00 | 87,50 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 35,00 | 14,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 831,92 |
| 22 | 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 | | | 100,41 60,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-----------------------------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 25,33 | 1,27 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,80 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 160,00 | 14,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 000,00 | 14,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 844,23 |
| 23 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 718,32 ----- 221,99 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 57,66 | 198,93 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 26631021000002 | Beton C20/25 | m3 | 1,0250 | 1 320,00 | 1 373,29 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,03 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 400,00 | 100,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 34 417,85 |
| | | 4. Perete de soclu PS1 | | | | |
| 24 | CC01E | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 20,33 ----- 3,86 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 57,66 | 3,69 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,20 | 0,33 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 27 379,15 |
| 25 | CA02C | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | | | 1 605,29 ----- 259,47 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,8500 | 57,66 | 221,99 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 26631021000001 | Beton C8/10 | m3 | 1,0250 | 1 200,00 | 1 242,30 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,02 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 350,00 | 87,50 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 35,00 | 14,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 356,96 |
| 26 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 100,41 ----- 60,54 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 25,33 | 1,27 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,80 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 160,00 | 14,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 000,00 | 14,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 24 098,28 |
| 27 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 718,31 ----- 221,99 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 57,66 | 198,93 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 26631021000002 | Beton C20/25 | m3 | 1,0250 | 1 320,00 | 1 373,29 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,03 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 400,00 | 100,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 50 999,58 |
| 28 | IzF04F k=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si | m2 | | | 98,20 ----- 6,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|-----------------|
| | | doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc K=2,0000 | | | | |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0600 | 57,66 | 6,92 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 16,00 | 54,40 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 16,20 | 11,02 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 50,00 | 0,06 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 10,00 | 22,60 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 40,00 | 0,08 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 120,00 | 3,12 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 17 380,55 |
| | | 5. Pardosea cota -0.100 | | | | |
| 29 | CC01E | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră | kg | | | 20,33 3,86 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 57,66 | 3,69 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 2710602100000 | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distanțieri | buc | 0,1500 | 2,20 | 0,33 |
| | 2734113803881 | Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 52 408,49 |
| 30 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp | m2 | | | 172,36 47,86 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,6800 | 57,66 | 39,21 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 26631021000001 | Beton C8/10 | m3 | 0,1025 | 1 200,00 | 123,00 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj | h-ut | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 112 635,88 |
| 31 | CG22A3 | Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp | m2 | | | 180,56 47,86 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,6800 | 57,66 | 39,21 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 26631021009103 | Beton C16/20 | m3 | 0,1025 | 1 280,00 | 131,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj | h-ut | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 117 994,58 |
| 32 | CG22A4 k=2 | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) în grosime de 10 cm, în cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, în încăperi cu suprafața mai mare de 16 mp, diferența în plus sau în minus la fiecare cm de beton, în cazul utilizării betonului pe șantier, se adaugă sau se scade K=1,0000 | m2 | | | 18,82 5,77 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 26631021009103 | Beton C16/20 | m3 | 0,0102 | 1 280,00 | 13,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 300,18 |
| | | 6. Stilp monolit | | | | |
| 33 | CB03A | Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 100,41 60,54 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 2734113803233 | Sirna neagră moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 25,33 | 1,27 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,80 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 160,00 | 14,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 000,00 | 14,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 562,29 |
| 34 | CC02K | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | | | 22,82 5,71 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0950 | 57,66 | 5,48 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0040 | 57,66 | 0,23 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,2800 | 2,20 | 0,62 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 350,00 | 0,35 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 157,43 |
| 35 | CC02L | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | | | 21,14 4,04 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0650 | 57,66 | 3,75 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0050 | 57,66 | 0,29 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,2800 | 2,20 | 0,62 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 350,00 | 0,35 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 701,95 |
| 36 | CA04F | Beton turnat in stilpi monoliti clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | | | 1 821,41 305,59 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,8500 | 57,66 | 279,66 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,93 |
| | 26631021000002 | Beton C20/25 | m3 | 1,0250 | 1 320,00 | 1 393,72 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1500 | 20,00 | 3,10 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2800 | 350,00 | 98,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 528,21 |
| 37 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | buc | | | 36,25 25,95 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R | kg | 0,4000 | 12,00 | 4,80 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0100 | 350,00 | 3,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 144,99 |
| | | 7. Diafragma monolita | | | | |
| 38 | 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 | | | 100,41 60,54 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 25,33 | 1,27 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,80 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 160,00 | 14,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 000,00 | 14,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 663,09 |
| 39 | CC02I | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu | kg | | | 22,51 5,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | | cofraje glisante | | | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0960 | 57,66 | 5,54 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,3000 | 2,20 | 0,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 293,68 |
| 40 | CC02J | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | | | 20,73 3,57 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0590 | 57,66 | 3,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,3000 | 2,20 | 0,66 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 350,00 | 0,35 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 54 693,10 |
| 41 | CA04F | Beton turnat in diafragme clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | | | 1 821,28 305,60 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,8500 | 57,66 | 279,65 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | 26631021000002 | Beton C20/25 | m3 | 1,0250 | 1 320,00 | 1 393,59 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1500 | 20,00 | 3,09 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2800 | 350,00 | 98,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 51 505,73 |
| | | 8. Planseu cota 3.150 | | | | |
| 42 | 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 | | | 100,41 60,54 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 25,33 | 1,27 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,80 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 160,00 | 14,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 000,00 | 14,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 534,80 |
| 43 | CC02N | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | | | 20,39 3,29 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0540 | 57,66 | 3,11 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,2800 | 2,20 | 0,62 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 350,00 | 0,35 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 32 655,98 |
| 44 | CA04F | Beton turnat in placi clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | | | 1 821,27 305,60 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,8500 | 57,66 | 279,65 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | 26631021000002 | Beton C20/25 | m3 | 1,0250 | 1 320,00 | 1 393,59 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1500 | 20,00 | 3,09 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2800 | 350,00 | 98,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23 166,60 |
| 45 | CB11A | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau | buc | | | 36,25 25,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | | total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R | | | | |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 2811236310185 | Popi metalici extensibili PE 3100 R | kg | 0,4000 | 12,00 | 4,80 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0100 | 350,00 | 3,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 624,70 |
| | | 9. Scara exterioara ST1 | | | | |
| 46 | CC01E | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 20,34 3,86 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 57,66 | 3,69 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,20 | 0,33 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 235,89 |
| 47 | CC01F | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 19,53 3,06 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,20 | 0,33 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 823,22 |
| 48 | CA02C | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | | | 1 605,27 259,47 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,8500 | 57,66 | 221,99 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 26631021000001 | Beton C8/10 | m3 | 1,0250 | 1 200,00 | 1 242,27 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,02 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 350,00 | 87,50 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 35,00 | 14,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 118,95 |
| 49 | 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 | | | 100,41 60,54 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 25,33 | 1,27 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,80 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 160,00 | 14,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 000,00 | 14,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 506,15 |
| 50 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 676,72 221,99 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 57,66 | 198,93 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 26631021000003 | Beton C16/20 | m3 | 1,0250 | 1 280,00 | 1 331,70 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,03 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 400,00 | 100,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 069,72 |
| | | 10. Scara exterioara ST2 | | | | |
| 51 | CC01E | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul | kg | | | 20,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|------------|----------|-----------------------|
| | | barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | | | | 3,86 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 57,66 | 3,69 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,20 | 0,33 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 361,95 |
| 52 | CC01F | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 19,53 3,06 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,20 | 0,33 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 214,36 |
| 53 | CA02C | Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | | | 1 605,33 259,47 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,8500 | 57,66 | 221,99 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 26631021000001 | Beton C8/10 | m3 | 1,0250 | 1 200,00 | 1 242,34 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,02 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 350,00 | 87,49 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 35,00 | 14,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 396,64 |
| 54 | CB03A | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 100,41 60,54 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 25,33 | 1,27 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,80 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 160,00 | 14,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 000,00 | 14,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 204,91 |
| 55 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 676,71 221,99 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 57,66 | 198,93 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 26631021000003 | Beton C16/20 | m3 | 1,0250 | 1 280,00 | 1 331,69 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,03 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 400,00 | 100,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 426,51 |
| | | 11. Constructii metalice | | | | |
| 56 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,48 2 306,40 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 28111063012001 | Elemente metalice - CFRHS60x60x4 S235JR | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,28 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,44 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zbrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 48 006,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|------------|--------|-----------------------|
| 57 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS80x80x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,46 2 306,40 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 28111063012002 | Elemente metalice - CFRHS80x80x4 S235JR | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,27 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,44 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 117 229,12 |
| 58 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL8_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,52 2 306,43 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,33 |
| | 28111063012003 | Elemente metalice - CL8_2590_2006 S235JR | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,76 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,14 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,67 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,10 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,43 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 130,83 |
| 59 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 925,88 2 306,47 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,24 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,24 |
| | 28111063012004 | Elemente metalice - CL24_2590_2006 S235JR | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,71 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,35 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,76 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,24 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,18 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 61,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 457,74 |
| 60 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,52 2 306,39 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,09 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 28111063012005 | Elemente metalice - CL24_2590_2006 S275JR | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,76 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,28 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,61 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,45 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 550,62 |
| 61 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (D20 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 925,26 2 306,32 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 017,89 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,42 |
| | 28111063012006 | Elemente metalice - D20 S235JR | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,74 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,11 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|------------|--------|-----------------------|
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 47,89 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,58 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 61,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 511,58 |
| 62 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA160 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,46 2 306,40 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 28111063012007 | Elemente metalice - HE160 S275JO | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,27 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,44 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 59 233,82 |
| 63 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,47 2 306,40 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 28111063012008 | Elemente metalice - HE180 S275JO | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,28 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,44 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 37 963,50 |
| 64 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,55 2 306,34 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,07 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,28 |
| | 28111063012009 | Elemente metalice - IPE180 S275JO | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,76 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,28 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,59 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,45 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,14 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 904,06 |
| 65 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,48 2 306,40 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 281110630120010 | Elemente metalice - IPE220 S275JO | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,28 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,44 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 32 847,86 |
| 66 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,47 2 306,40 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|------------|--------|--------------------------------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 281110630120011 | Elemente metalice - IPE270 S275JO | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,27 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,44 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 65 964,95 |
| 67 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x50x8) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,44 ----- 2 305,56 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 017,78 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 287,78 |
| | 281110630120012 | Elemente metalice - L100x50x8 | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,44 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,22 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,11 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 47,78 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,11 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 62,22 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 242,32 |
| 68 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L150x10) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,48 ----- 2 306,42 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,32 |
| | 281110630120013 | Elemente metalice - L150x10 | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,74 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,28 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,59 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,02 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,42 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 246,48 |
| 69 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (P100x100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,59 ----- 2 306,37 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,07 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 281110630120014 | Elemente metalice -P100x100x8 | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,74 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,30 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,63 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,41 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 634,82 |
| 70 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS40x4) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,81 ----- 2 306,42 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,15 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,27 |
| | 281110630120015 | Elemente metalice -RHS40x4 | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,69 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,35 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,02 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,48 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 180,91 |
| 71 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata | t | | | 26 924,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|------------|--------|-----------|
| | | confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60x4) - de exclus saiba, piulite, bulon | | | | 2 306,40 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,09 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,31 |
| | 281110630120016 | Elemente metalice -RHS60x4 | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,76 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,27 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,42 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 058,02 |
| 72 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,47 |
| | | | | | | 2 306,40 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 281110630120017 | Elemente metalice -RHS80x5 | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,27 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,44 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 28 055,30 |
| 73 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,42 |
| | | | | | | 2 306,38 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,08 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 281110630120018 | Elemente metalice -RHS80x80x5 | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,73 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,28 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,61 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 47,99 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,43 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 031,07 |
| 74 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,39 |
| | | | | | | 2 306,40 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,09 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 281110630120019 | Elemente metalice -RHS100x8 | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,27 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,59 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 47,99 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,44 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 59,95 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 312,04 |
| 75 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (U180) - de exclus saiba, piulite, bulon | t | | | 26 924,47 |
| | | | | | | 2 306,40 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 281110630120020 | Elemente metalice -U180 | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 35,00 | 2,28 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 24,00 | 48,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,44 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|--------|------------|
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 400,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 270 860,13 |
| 76 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 36,81 |
| | | | | | | 12,11 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 57,66 | 10,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 24,00 | 24,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 55,00 | 0,28 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 3,20 | 0,03 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 94 155,34 |
| 77 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 268,53 |
| | | | | | | 371,33 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | 57,66 | 371,33 |
| | 2430116100000 | Email clorcauciuc | kg | 7,8000 | 75,00 | 585,00 |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | 45,00 | 175,50 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | 50,00 | 27,50 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 46,00 | 89,70 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 20,00 | 19,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 36 945,95 |
| 78 | CL31A | Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc | m2 | | | 429,35 |
| | | | | | | 95,14 |
| | 7134050013250 | Izolator | h-om | 1,4500 | 57,66 | 83,61 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 021 | kg | 0,1350 | 50,00 | 6,75 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0510 | 20,00 | 1,02 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1500 | 46,00 | 6,90 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,5000 | 8,92 | 4,46 |
| | 2430126104976 | Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90* | kg | 1,9000 | 165,83 | 315,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 221 242,01 |
| 79 | | Bolt M 16x45 | buc | | | 23,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 79 | Bolt M 16x45 | buc | 1,0000 | 23,00 | 23,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 796,00 |
| 80 | | Bolt M 16x50 | buc | | | 26,40 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 80 | Bolt M 16x50 | buc | 1,0000 | 26,40 | 26,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 52,80 |
| 81 | | Bolt M 16x55 | buc | | | 11,52 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 81 | Bolt M 16x55 | buc | 1,0000 | 11,52 | 11,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 386,88 |
| 82 | | Bolt M 16x60 | buc | | | 35,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 82 | Bolt M 16x60 | buc | 1,0000 | 35,83 | 35,83 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 397,18 |
| 83 | | Bolt M 20x80 | buc | | | 65,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 83 | Bolt M 20x80 | buc | 1,0000 | 65,00 | 65,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 800,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----|---------------------------|-----|--------|-------|----------|
| 84 | | Bolt M 24x90 | buc | | | 40,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 84 | Bolt M 24x90 | buc | 1,0000 | 40,00 | 40,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 360,00 |
| 85 | | Bolt M 24x100 | buc | | | 62,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 85 | Bolt M 24x100 | buc | 1,0000 | 62,50 | 62,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 750,00 |
| 86 | | Piulita M16 | buc | | | 2,08 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 86 | Piulita M16 | buc | 1,0000 | 2,08 | 2,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 190,72 |
| 87 | | Piulita M20 | buc | | | 3,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 87 | Piulita M20 | buc | 1,0000 | 3,33 | 3,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 799,20 |
| 88 | | Piulita M24 | buc | | | 5,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 88 | Piulita M24 | buc | 1,0000 | 5,00 | 5,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 960,00 |
| 89 | | Saiba 16 | buc | | | 1,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 89 | Saiba 16 | buc | 1,0000 | 1,67 | 1,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 109,54 |
| 90 | | Saiba 20 | buc | | | 2,08 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 90 | Saiba 20 | buc | 1,0000 | 2,08 | 2,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 748,80 |
| 91 | | Saiba 24 | buc | | | 2,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 91 | Saiba 24 | buc | 1,0000 | 2,50 | 2,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 720,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02, Constructie nr, 01
Stat major din unitatea militara
Negresti,raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire. Ventilare. Conditionare**

Valoarea de deviz 566 318,56 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj | | | | |
| 1 | pret de piata | Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau | buc | 5,0000 | 1 570,00 0,00 | 7 850,00 0,00 |
| 2 | pret de piata | Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt | buc | 3,0000 | 12 250,00 0,00 | 36 750,00 0,00 |
| 3 | pret de piata | Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A | buc | 2,0000 | 21 880,00 0,00 | 43 760,00 0,00 |
| 4 | pret de piata | Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A | buc | 3,0000 | 9 550,00 0,00 | 28 650,00 0,00 |
| 5 | pret de piata | Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A | buc | 1,0000 | 9 320,00 0,00 | 9 320,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 126 330,00 |
| | | <i>Cheltuieli de manipulare-depozitare</i> | 1,2 % | | | 1 515,96 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 127 845,96 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 6 | VB33A | Montarea sistemelor de ventilare Prana 200C - doar manopera si utilajele | buc | 3,0000 | 282,77 251,40 | 848,31 754,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|------|----------|--------------------|-------------------------------|
| 7 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100 | buc | 5,0000 | 680,97 665,97 | 3 404,86 3 329,86 |
| 8 | VC37J | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic Materiale marunte=1,0500 | buc | 6,0000 | 2 432,14 253,70 | 14 592,85 1 522,22 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 846,02 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 1 345,50 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 258,20 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 20 449,72 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50 % | | | 2 803,14 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 23 252,86 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 465,05 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 23 717,91 5 606,27 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. Incalzire | | | | |
| 9 | RpCU06B1 | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata | m | 250,0000 | 49,09 42,09 | 12 272,95 10 522,95 |
| 10 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii | buc | 250,0000 | 36,09 33,44 | 9 023,20 8 360,70 |
| 11 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400) | buc | 1,0000 | 873,10 28,83 | 873,10 28,83 |
| 12 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500) | buc | 2,0000 | 1 032,26 28,83 | 2 064,53 57,66 |
| 13 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 | buc | 4,0000 | 1 140,60 | 4 562,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|---------|-------------------|---------------------|
| | | mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600) | | | 28,83 | 115,32 |
| 14 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700) | buc | 5,0000 | 1 265,60 28,83 | 6 327,98 144,15 |
| 15 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800) | buc | 2,0000 | 1 423,92 28,83 | 2 847,85 57,66 |
| 16 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900) | buc | 11,0000 | 1 532,26 28,83 | 16 854,91 317,13 |
| 17 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm// ("Korado" 22K-500-1100) | buc | 2,0000 | 1 785,58 37,48 | 3 571,16 74,96 |
| 18 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm// ("Korado" 22K-500-1200) | buc | 1,0000 | 1 943,92 37,48 | 1 943,92 37,48 |
| 19 | IB06D | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm// ("Korado" 22K-500-2300) | buc | 1,0000 | 3 251,99 57,66 | 3 251,99 57,66 |
| 20 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar) | buc | 29,0000 | 336,67 10,38 | 9 763,40 300,99 |
| 21 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar) | buc | 29,0000 | 306,42 10,38 | 8 886,15 300,99 |
| 22 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"(RTD-N D1/2) | buc | 22,0000 | 218,23 25,95 | 4 800,99 570,83 |
| 23 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" /// Dezaerator D15 mm | buc | 29,0000 | 82,02 5,77 | 2 378,46 167,21 |
| 24 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie | buc | 10,0000 | 82,02 | 820,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|----------|--------|-----------|
| | | mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" /// Dezaerator automat D15 mm | | | 5,77 | 57,66 |
| 25 | ID04A | Robinet D15 mm | buc | 8,0000 | 134,81 | 1 078,51 |
| | | | | | 8,65 | 69,19 |
| 26 | ID04A | Robinet D20 mm | buc | 10,0000 | 153,72 | 1 537,24 |
| | | | | | 8,65 | 86,49 |
| 27 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri) | m | 102,0000 | 80,44 | 8 204,47 |
| | | | | | 20,18 | 2 058,46 |
| 28 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 x4,2 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri) | m | 96,0000 | 110,10 | 10 569,50 |
| | | | | | 23,06 | 2 214,14 |
| 29 | IC35D | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri) | m | 95,0000 | 159,85 | 15 185,47 |
| | | | | | 25,95 | 2 464,97 |
| 30 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 198,0000 | 7,19 | 1 423,50 |
| | | | | | 5,19 | 1 027,50 |
| 31 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 95,0000 | 5,77 | 547,77 |
| | | | | | 5,77 | 547,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|---|----------|-----------------|-----------------------|
| 32 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x2.2 mm(k=1.4 la fittinguri) K=1,4000 | m | 45,0000 | 98,66 27,68 | 4 439,85 1 245,46 |
| 33 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000 | m | 90,0000 | 90,11 32,29 | 8 109,71 2 906,06 |
| 34 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000 | m | 16,0000 | 136,99 35,75 | 2 191,80 571,99 |
| 35 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2,5 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000 | m | 95,0000 | 199,96 47,28 | 18 996,22 4 491,71 |
| 36 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 246,0000 | 8,84 6,34 | 2 175,28 1 560,28 |
| 37 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 72,0000 | 31,00 20,18 | 2 231,71 1 453,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|----------|------------------|---------------------------------|
| 38 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm | m | 96,0000 | 33,70 20,18 | 3 235,18 1 937,38 |
| 39 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x4 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 95,0000 | 36,40 20,18 | 3 458,34 1 917,20 |
| 40 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu Materiale marunte=1,0500 | m | 183,0000 | 157,77 20,18 | 28 871,80 3 693,12 |
| 41 | IzJ07C | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177 | m2 | 18,9500 | 52,77 34,02 | 999,98 644,67 |
| 42 | IC42B | Metal pentru elemente de sustinere | kg | 150,0000 | 47,11 12,11 | 7 066,29 1 816,29 |
| 43 | SE56A | Filtru D=15 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | 4,0000 | 414,58 132,62 | 1 658,32 530,47 |
| 44 | SE56A | Filtru D=20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | 3,0000 | 456,85 132,62 | 1 370,54 397,85 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 213 594,61 |
| | | Total Incalzire Inclusiv salariu | | | | 213 594,61 52 806,21 |
| | | 3.2. Nod de amestec | | | | |
| 45 | IC46A | Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm | buc | 2,0000 | 574,07 196,04 | 1 148,14 392,09 |
| 46 | ID04C | Robinet D=40 mm | buc | 5,0000 | 369,07 25,95 | 1 845,34 129,74 |
| 47 | SE56A | Filtru D=40 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | 1,0000 | 542,44 132,62 | 542,44 132,62 |
| 48 | 11-01-002-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru MP3- U | buc | 2,0000 | 122,52 118,78 | 245,05 237,56 |
| 49 | Pret de piata | Manometru MP3-U | buc | 2,0000 | 246,00 0,00 | 492,00 0,00 |
| 50 | ID04B | Robinet cu trei cai d=15 mm | buc | 6,0000 | 2 884,07 | 17 304,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
| | | | | | 14,42 | 86,49 |
| 51 | IA18A | Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda | buc | 2,0000 | 11,65 8,07 | 23,30 16,14 |
| 52 | Pret de piata | Termometru tehnic | buc | 2,0000 | 291,67 0,00 | 583,34 0,00 |
| 53 | Pret de piata | Borna pentru manometru ЗКЧ-46-76 | buc | 6,0000 | 115,20 0,00 | 691,20 0,00 |
| 54 | Pret de piata | Borna pentru termometru ЗКЧ-6-75 | buc | 6,0000 | 68,40 0,00 | 410,40 0,00 |
| 55 | ID04A | Robinet de golire 3/4 | buc | 2,0000 | 179,82 8,65 | 359,63 17,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 23 645,23 |
| | | Total Nod de amestec Inclusiv salariu | | | | 23 645,23 1 011,94 |
| | | 3.3. Ventilare | | | | |
| 56 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2 | 9,0000 | 477,36 217,95 | 4 296,20 1 961,59 |
| 57 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2 | 10,0000 | 477,36 217,96 | 4 773,56 2 179,55 |
| 58 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm Alu Lamela Mat | m2 | 19,0000 | 149,80 37,48 | 2 846,19 712,10 |
| 59 | GD08D | Umbrela, D100 (c.5.904-51) | buc | 5,0000 | 305,16 115,32 | 1 525,80 576,60 |
| 60 | GD08D | Deflector, D315 (c.5.904-51) | buc | 2,0000 | 1 450,16 115,32 | 2 900,32 230,64 |
| 61 | CL20A | Grile de ventilatie 450x450 mm | buc | 1,0000 | 1 228,83 28,83 | 1 228,83 28,83 |
| 62 | CL20A | Grile de ventilatie pentru usa | buc | 35,0000 | 63,83 | 2 234,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|-------|--|------|---------|----------|-----------|---------------------------------|
| | | MV450/2 | | | 28,83 | 1 009,05 | |
| 63 | CL20A | Clapeta de reglare ECA RA 45 | buc | 23,0000 | 1 018,83 | 23 433,09 | |
| | | | | | 28,83 | 663,09 | |
| 64 | IC42B | Metal pentru elemente de sustinere | kg | 50,0000 | 47,11 | 2 355,43 | |
| | | | | | 12,11 | 605,43 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 45 593,47 |
| | | Total Ventilare Inclusiv salariu | | | | | 45 593,47 7 966,88 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 282 833,31 |
| | | CAS | 24 % | | | | 14 828,41 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | | 4 344,55 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | | 302 006,27 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 4 % | | | | 12 080,25 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | | 314 086,52 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | | 6 281,74 |
| | | Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu | | | | | 320 368,26 61 785,03 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|--|---------------------------------|
| | | Total | lei | | | | 471 932,13 |
| | | TVA | 20 % | | | | 94 386,43 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | | 566 318,56 67 391,30 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-3

Incalzire. Ventilare. Conditionare

Valoarea de deviz 566 318,56 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 4,1200 | 57,66 | 237,56 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 172,7300 | 57,66 | 9 959,61 |
| 3. | 7129200011300 | Specialist mase plastice | h-om | 13,0800 | 57,66 | 754,19 |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 12,3500 | 57,66 | 712,10 |
| 5. | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 3,0320 | 57,66 | 174,83 |
| 6. | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 14,0000 | 57,66 | 807,24 |
| 7. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 18,4000 | 57,66 | 1 060,94 |
| 8. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 426,5700 | 57,66 | 24 596,03 |
| 9. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 156,1000 | 57,66 | 9 000,73 |
| 10. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 155,9700 | 57,66 | 8 993,22 |
| 11. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 8,1485 | 57,66 | 469,84 |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 39,2700 | 57,66 | 2 264,31 |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 145,0000 | 57,66 | 8 360,70 |
| | | Total manopera | | | | 67 391,30 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|---------|-----------|-----------|
| 1. | 1012036 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm | kg | 0,0700 | 35,00 | 2,45 |
| 2. | 1019892 | Garnituri de paronit | kg | 0,0840 | 60,00 | 5,04 |
| 3. | 131 | Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau | buc | 5,0000 | 1 570,00 | 7 850,00 |
| 4. | 132 | Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt | buc | 3,0000 | 12 250,00 | 36 750,00 |
| 5. | 133 | Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A | buc | 2,0000 | 21 880,00 | 43 760,00 |
| 6. | 134 | Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A | buc | 3,0000 | 9 550,00 | 28 650,00 |
| 7. | 135 | Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A | buc | 1,0000 | 9 320,00 | 9 320,00 |
| 8. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,2500 | 340,00 | 85,00 |
| 9. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,0200 | 85,00 | 1,70 |
| 10. | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 1,8230 | 285,00 | 519,56 |
| 11. | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 94,5000 | 0,30 | 28,35 |
| 12. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,5762 | 62,00 | 35,73 |
| 13. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 16,2977 | 26,00 | 423,74 |
| 14. | 2411117322835 | Freon | kg | 9,4500 | 185,18 | 1 749,95 |
| 15. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 34,6249 | 32,00 | 1 107,99 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|----------|----------|-----------|
| 16. | 24301161041611 | Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73//BT-177 | kg | 2,8425 | 75,00 | 213,19 |
| 17. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 3,6860 | 85,00 | 313,31 |
| 18. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,2303 | 50,00 | 11,52 |
| 19. | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 2,8425 | 50,00 | 142,12 |
| 20. | 2513206621492 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,3450 | 125,00 | 43,12 |
| 21. | 25212167010001 | Teava din otel 25 x2.2 mm | m | 63,9450 | 46,67 | 2 984,31 |
| 22. | 25212167010002 | Teava din otel 32 x2.2 mm | m | 127,8900 | 36,33 | 4 646,24 |
| 23. | 25212167010003 | Teava din otel 38 x2.2 mm | m | 22,7360 | 65,83 | 1 496,71 |
| 24. | 25212167010004 | Teava din otel 45 x2.5 mm | m | 134,9950 | 95,42 | 12 881,22 |
| 25. | 25212167100001 | Teava PP-R 20,0x3,4 mm - Ekoplastik | m | 136,5780 | 45,00 | 6 146,01 |
| 26. | 25212167100002 | Teava PP-R 25,0 x 4,2 mm - Ekoplastik | m | 128,5440 | 65,00 | 8 355,36 |
| 27. | 25212167100003 | Teava PP-R 32,0 x 4,2 mm - Ekoplastik | m | 127,2050 | 100,00 | 12 720,50 |
| 28. | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 3,1500 | 19,17 | 60,39 |
| 29. | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 12,6000 | 5,83 | 73,46 |
| 30. | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 3,9000 | 20,00 | 78,00 |
| 31. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 87,5000 | 2,40 | 210,00 |
| 32. | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm | m | 63,0000 | 42,80 | 2 696,40 |
| 33. | 2682162611305 | Saltele vata de sticla pt. izolare Alu Lamela Mat 30 mm | m2 | 19,5700 | 107,50 | 2 103,77 |
| 34. | 27104034442 | Umbrela, D100 (c.5.904-51) | buc | 5,0000 | 95,00 | 475,00 |
| 35. | 27104034443 | Deflector, D315 (c.5.904-51) | buc | 2,0000 | 1 240,00 | 2 480,00 |
| 36. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 | kg | 0,0600 | 26,00 | 1,56 |
| 37. | 2710403642000 | Tabla zincata I 0,6 mm | kg | 145,8440 | 26,00 | 3 791,94 |
| 38. | 27107000000001 | Suporti sau dispozitive | kg | 200,0000 | 35,00 | 7 000,00 |
| 39. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 23,9875 | 18,60 | 446,16 |
| 40. | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 15,3520 | 20,00 | 307,04 |
| 41. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 1,2992 | 25,33 | 32,90 |
| 42. | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,3420 | 25,33 | 8,66 |
| 43. | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,8550 | 25,33 | 21,66 |
| 44. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 8,2250 | 25,33 | 208,34 |
| 45. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,5757 | 25,33 | 14,58 |
| 46. | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm | m | 31,5000 | 112,00 | 3 528,00 |
| 47. | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm | m | 31,5000 | 63,00 | 1 984,50 |
| 48. | 2811236305075 | Console | kg | 75,6000 | 35,00 | 2 646,00 |
| 49. | 28112363062001 | Grile de ventilatie 450x450 mm | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 50. | 28112363062003 | Grile de ventilatie pentru usa MV450/2 | buc | 35,0000 | 35,00 | 1 225,00 |
| 51. | 28112363062004 | Clapeta de reglare ECA RA 45 | buc | 23,0000 | 990,00 | 22 770,00 |
| 52. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 1,4500 | 20,00 | 29,00 |
| 53. | 28221157000001 | Radiator "Korado" 22K-500-400 | buc | 1,0000 | 832,50 | 832,50 |
| 54. | 28221157000002 | Radiator "Korado" 22K-500-500 | buc | 2,0000 | 991,67 | 1 983,34 |
| 55. | 28221157000003 | Radiator "Korado" 22K-500-600 | buc | 4,0000 | 1 100,00 | 4 400,00 |
| 56. | 28221157000004 | Radiator "Korado" 22K-500-700 | buc | 5,0000 | 1 225,00 | 6 125,00 |
| 57. | 28221157000005 | Radiator "Korado" 22K-500-800 | buc | 2,0000 | 1 383,33 | 2 766,66 |
| 58. | 28221157000006 | Radiator "Korado" 22K-500-900 | buc | 11,0000 | 1 491,67 | 16 408,37 |
| 59. | 28221157000007 | Radiator "Korado" 22K-500-1100 | buc | 2,0000 | 1 733,33 | 3 466,66 |
| 60. | 28221157000008 | Radiator "Korado" 22K-500-1200 | buc | 1,0000 | 1 891,67 | 1 891,67 |
| 61. | 28221157000009 | Radiator "Korado" 22K-500-2300 | buc | 1,0000 | 3 175,30 | 3 175,30 |
| 62. | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 2,1000 | 55,00 | 115,50 |
| 63. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 115,1400 | 1,30 | 149,68 |
| 64. | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 1,6632 | 55,00 | 91,48 |
| 65. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 115,1400 | 0,65 | 74,84 |
| 66. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 133,1400 | 0,45 | 59,91 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--|-----|----------|----------|-------------------|
| 67. | 2875274021000 | Curba pentru sudura | buc | 19,9500 | 42,00 | 837,90 |
| 68. | 28752742027001 | Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss | buc | 29,0000 | 320,83 | 9 304,07 |
| 69. | 28752742027002 | Robinet tur coltar D15 RLV coltar,Danfoss | buc | 29,0000 | 290,58 | 8 426,82 |
| 70. | 28752742051001 | Robinet D15 mm | buc | 8,0000 | 119,17 | 953,36 |
| 71. | 28752742051002 | Robinet D20 mm | buc | 10,0000 | 138,08 | 1 380,80 |
| 72. | 28752742051003 | Robinet D=40 mm | buc | 5,0000 | 325,83 | 1 629,15 |
| 73. | 28752742051005 | Robinet cu trei cai d=15 mm | buc | 6,0000 | 2 856,00 | 17 136,00 |
| 74. | 28752742051006 | Robinet de golire 3/4 | buc | 2,0000 | 164,17 | 328,34 |
| 75. | 2875274418000 | Flansa oarba | buc | 0,1000 | 198,33 | 19,83 |
| 76. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 93,0000 | 0,80 | 74,40 |
| 77. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,1919 | 8,92 | 1,71 |
| 78. | 29131241241001 | Distribuitoare - colector Teava d76x2,8 mm, L=800 mm | buc | 2,0000 | 359,58 | 719,16 |
| 79. | 29131345000001 | Dezaerator automat D15 mm | buc | 39,0000 | 74,25 | 2 895,75 |
| 80. | 29131346260003 | Cap termostaticRTD -N D1/2 | buc | 22,0000 | 185,00 | 4 070,00 |
| 81. | 29241273220651 | Filtru D=15 mm | buc | 4,0400 | 279,17 | 1 127,85 |
| 82. | 29241273220652 | Filtru D=20 mm | buc | 3,0300 | 321,02 | 972,69 |
| 83. | 29241273220653 | Filtru D=40 mm | buc | 1,0100 | 405,76 | 409,82 |
| 84. | 3320517352231 | Termoizolatie conducte D=22x4 mm | m | 77,8680 | 10,00 | 778,68 |
| 85. | 3320517352232 | Termoizolatie conducte D=35x4 mm | m | 102,7425 | 15,00 | 1 541,14 |
| 86. | 33205173522321 | Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu | m | 197,9145 | 127,22 | 25 178,68 |
| 87. | 332051735225 | Termoizolatie conducte d=28 x4 mm | m | 103,8240 | 12,50 | 1 297,80 |
| 88. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,5000 | 20,00 | 30,00 |
| 89. | 49 | Manometru MP3-U | buc | 2,0000 | 246,00 | 492,00 |
| 90. | 52 | Termometru tehnic | buc | 2,0000 | 291,67 | 583,34 |
| 91. | 53 | Borna pentru manometru ЗКЧ-46-76 | buc | 6,0000 | 115,20 | 691,20 |
| 92. | 54 | Borna pentru termometru ЗКЧ-6-75 | buc | 6,0000 | 68,40 | 410,40 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 356 467,28 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 1,7600 | 40,00 | 70,40 |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 3,7500 | 40,00 | 150,00 |
| 3. | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 2,4600 | 35,00 | 86,10 |
| 4. | 2940600003000 | Aparat de sudura mase plastice | h-ut | 0,4500 | 90,00 | 40,50 |
| 5. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 20,2200 | 50,00 | 1 011,00 |
| 6. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 2,5000 | 75,00 | 187,50 |
| 7. | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,8400 | 120,00 | 100,80 |
| 8. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 56,7700 | 35,00 | 1 986,95 |
| 9. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 5,2500 | 90,00 | 472,50 |
| 10. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,5000 | 90,00 | 45,00 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 4 150,75 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 471 932,13 |
| TVA | 20 % | 94 386,43 |

Total deviz:

566 318,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiect nr. Investitor
02, Constructie nr, 01 Stat major din unitatea
militara Negresti,raionul Straseni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Utilaj | | | | |
| 1 | pret de piata | Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau | buc | | | 1 570,00 0,00 |
| | 131 | Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau | buc | 1,0000 | 1 570,00 | 1 570,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 850,00 |
| 2 | pret de piata | Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt | buc | | | 12 250,00 0,00 |
| | 132 | Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt | buc | 1,0000 | 12 250,00 | 12 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 36 750,00 |
| 3 | pret de piata | Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A | buc | | | 21 880,00 0,00 |
| | 133 | Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A | buc | 1,0000 | 21 880,00 | 21 880,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 43 760,00 |
| 4 | pret de piata | Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A | buc | | | 9 550,00 0,00 |
| | 134 | Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A | buc | 1,0000 | 9 550,00 | 9 550,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 28 650,00 |
| 5 | pret de piata | Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A | buc | | | 9 320,00 0,00 |
| | 135 | Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A | buc | 1,0000 | 9 320,00 | 9 320,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 320,00 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 6 | VB33A | Montarea sistemelor de ventilare Prana 200C - doar manopera si utilajele | buc | | | 282,77 251,40 |
| | 7129200011300 | Specialist mase plastice | h-om | 4,3600 | 57,66 | 251,40 |
| | 2513206621492 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,1150 | 125,00 | 14,37 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,45 | 2,70 |
| | 2940600003000 | Aparat de sudura mase plastice | h-ut | 0,1500 | 90,00 | 13,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 40,00 | 0,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 848,31 |
| 7 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100 | buc | | | 680,97 665,97 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 11,5500 | 57,66 | 665,97 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 90,00 | 9,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1500 | 40,00 | 6,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|----------|--------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 404,86 |
| 8 | VC37J | Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic Materiale marunte=1,0500 | buc | | | 2 432,14 253,70 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 4,4000 | 57,66 | 253,70 |
| | 2811236305075 | Console | kg | 12,0000 | 35,00 | 441,00 |
| | 2521305734008 | Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte | m | 0,5000 | 19,17 | 10,06 |
| | 2521305734009 | Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte | m | 2,0000 | 5,83 | 12,24 |
| | 2661122804602 | Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm | m | 10,0000 | 42,80 | 449,40 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,72 |
| | 2746163334852 | Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm | m | 5,0000 | 112,00 | 588,00 |
| | 2746163334853 | Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm | m | 5,0000 | 63,00 | 330,75 |
| | 2874115850014 | Bulon de ancorare | kg | 0,2640 | 55,00 | 15,25 |
| | 2411117322835 | Freon | kg | 1,5000 | 185,18 | 291,66 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,4100 | 35,00 | 14,35 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1200 | 35,00 | 4,20 |
| | 2952270006618 | Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t) | h-ut | 0,1400 | 120,00 | 16,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 592,85 |
| | | 3. Lucrari sanitare | | | | |
| | | 3.1. Incalzire | | | | |
| 9 | RpCU06B1 | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata | m | | | 49,09 42,09 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,5800 | 57,66 | 33,44 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 272,95 |
| 10 | RpCU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii | buc | | | 36,09 33,44 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4300 | 57,66 | 24,79 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,3500 | 2,40 | 0,84 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0010 | 340,00 | 0,34 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 20,00 | 0,12 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0100 | 75,00 | 0,75 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0150 | 40,00 | 0,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 023,20 |
| 11 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400) | buc | | | 873,10 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 28221157000001 | Radiator "Korado" 22K-500-400 | buc | 1,0000 | 832,50 | 832,50 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,86 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 85,00 | 0,51 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,40 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 873,10 |
| 12 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500) | buc | | | 1 032,26 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 28221157000002 | Radiator "Korado" 22K-500-500 | buc | 1,0000 | 991,67 | 991,67 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,86 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 85,00 | 0,51 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,40 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 064,53 |
| 13 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600) | buc | | | 1 140,60 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 28221157000003 | Radiator "Korado" 22K-500-600 | buc | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,86 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 85,00 | 0,51 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,40 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 562,38 |
| 14 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700) | buc | | | 1 265,60 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 28221157000004 | Radiator "Korado" 22K-500-700 | buc | 1,0000 | 1 225,00 | 1 225,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,86 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 85,00 | 0,51 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,40 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 327,98 |
| 15 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800) | buc | | | 1 423,92 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 28221157000005 | Radiator "Korado" 22K-500-800 | buc | 1,0000 | 1 383,33 | 1 383,33 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,86 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 85,00 | 0,51 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,40 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 847,85 |
| 16 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900) | buc | | | 1 532,26 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 28221157000006 | Radiator "Korado" 22K-500-900 | buc | 1,0000 | 1 491,67 | 1 491,67 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,85 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 85,00 | 0,51 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,40 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 854,91 |
| 17 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm// ("Korado" 22K-500-1100) | buc | | | 1 785,58 37,48 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 28221157000007 | Radiator "Korado" 22K-500-1100 | buc | 1,0000 | 1 733,33 | 1 733,33 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0040 | 285,00 | 1,14 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 85,00 | 0,68 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 35,00 | 8,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 571,16 |
| 18 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm// ("Korado" 22K-500-1200) | buc | | | 1 943,92 37,48 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 28221157000008 | Radiator "Korado" 22K-500-1200 | buc | 1,0000 | 1 891,67 | 1 891,67 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0040 | 285,00 | 1,14 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 85,00 | 0,68 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 35,00 | 8,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 943,92 |
| 19 | IB06D | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm// ("Korado" 22K-500-2300) | buc | | | 3 251,99 57,66 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 28221157000009 | Radiator "Korado" 22K-500-2300 | buc | 1,0000 | 3 175,30 | 3 175,30 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 285,00 | 1,71 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 85,00 | 1,02 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 6,0000 | 0,80 | 4,80 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,3000 | 35,00 | 10,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 251,99 |
| 20 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar) | buc | | | 336,67 10,38 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 28752742027001 | Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss | buc | 1,0000 | 320,83 | 320,83 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 285,00 | 3,42 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 85,00 | 2,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 763,40 |
| 21 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar) | buc | | | 306,42 10,38 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 28752742027002 | Robinet tur coltar D15 RLV coltar,Danfoss | buc | 1,0000 | 290,58 | 290,58 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 285,00 | 3,42 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 85,00 | 2,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 886,15 |
| 22 | ID07A | Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4"(RTD-N D1/2) | buc | | | 218,23 25,95 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | 29131346260003 | Cap termostaticRTD -N D1/2 | buc | 1,0000 | 185,00 | 185,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0160 | 285,00 | 4,56 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 85,00 | 2,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 800,99 |
| 23 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" /// Dezaerator D15 mm | buc | | | 82,02 5,77 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 29131345000001 | Dezaerator automat D15 mm | buc | 1,0000 | 74,25 | 74,25 |
| | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 378,46 |
| 24 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" /// Dezaerator automat D15 mm | buc | | | 82,02 5,77 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 29131345000001 | Dezaerator automat D15 mm | buc | 1,0000 | 74,25 | 74,25 |
| | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 820,16 |
| 25 | ID04A | Robinet D15 mm | buc | | | 134,81 8,65 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752742051001 | Robinet D15 mm | buc | 1,0000 | 119,17 | 119,17 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 285,00 | 4,28 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 85,00 | 2,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 078,51 |
| 26 | ID04A | Robinet D20 mm | buc | | | 153,72 8,65 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752742051002 | Robinet D20 mm | buc | 1,0000 | 138,08 | 138,08 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 285,00 | 4,28 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 85,00 | 2,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 537,24 |
| 27 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri) | m | | | 80,44 20,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 25212167100001 | Teava PP-R 20,0x3,4 mm - Ekoplastik | m | 1,0300 | 45,00 | 60,26 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 204,47 |
| 28 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 x4,2 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri) | m | | | 110,10 23,06 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 25212167100002 | Teava PP-R 25,0 x 4,2 mm - Ekoplastik | m | 1,3390 | 65,00 | 87,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 569,50 |
| 29 | IC35D | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri) | m | | | 159,85 25,95 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | 25212167100003 | Teava PP-R 32,0 x 4,2 mm - Ekoplastik | m | 1,3390 | 100,00 | 133,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 15 185,47 |
| 30 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | | | 7,19 5,19 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 50,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 423,50 |
| 31 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | | | 5,77 5,77 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 547,77 |
| 32 | IC11C | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25 x2.2 mm(k=1.4 la fittinguri) K=1,4000 | m | | | 98,66 27,68 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4800 | 57,66 | 27,68 |
| | 25212167010001 | Teava din otel 25 x2.2 mm | m | 1,0150 | 46,67 | 66,32 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0640 | 32,00 | 2,87 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0170 | 25,33 | 0,60 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 25,33 | 0,11 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 26,00 | 1,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 439,85 |
| 33 | IC11D | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri) K=1,4000 | m | | | 90,11 32,29 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5600 | 57,66 | 32,29 |
| | 25212167010002 | Teava din otel 32 x2.2 mm | m | 1,0150 | 36,33 | 51,62 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0860 | 32,00 | 3,85 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0240 | 25,33 | 0,85 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 25,33 | 0,11 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0380 | 26,00 | 1,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 109,71 |
| 34 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin | m | | | 136,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | | sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2,5 mm (k=1,4, la fitinguri) K=1,4000 | | | | 35,75 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6200 | 57,66 | 35,75 |
| | 25212167010003 | Teava din otel 38 x2.2 mm | m | 1,0150 | 65,83 | 93,54 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1050 | 32,00 | 4,70 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0300 | 25,33 | 1,06 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 25,33 | 0,11 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 26,00 | 1,82 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 191,80 |
| 35 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45 x 2,5 mm (k=1,4, la fitinguri) K=1,4000 | m | | | 199,96 47,28 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8200 | 57,66 | 47,28 |
| | 25212167010004 | Teava din otel 45 x2.5 mm | m | 1,0150 | 95,42 | 135,59 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0480 | 26,00 | 1,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1210 | 32,00 | 5,42 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0260 | 25,33 | 0,92 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 25,33 | 0,18 |
| | 2875274021000 | Curba pentru sudura | buc | 0,1500 | 42,00 | 8,82 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 996,22 |
| 36 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | | | 8,84 6,34 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 175,28 |
| 37 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 31,00 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 3320517352231 | Termoizolatie conducte D=22x4 mm | m | 1,0300 | 10,00 | 10,82 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 231,71 |
| 38 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm | m | | | 33,70 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 332051735225 | Termoizolatie conducte d=28 x4 mm | m | 1,0815 | 12,50 | 13,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 235,18 |
| 39 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x4 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 36,40 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 3320517352232 | Termoizolatie conducte D=35x4 mm | m | 1,0300 | 15,00 | 16,22 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 458,34 |
| 40 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu Materiale marunte=1,0500 | m | | | 157,77 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 3320517352232 | Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu | m | 1,0300 | 127,22 | 137,59 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 28 871,80 |
| 41 | IzJ07C | Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb ГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177 | m2 | | | 52,77 34,02 |
| | 7135010011000 | Galvanizator | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|----------|
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,4300 | 57,66 | 24,79 |
| | 2430226100837 | Grund ГФ-021 | kg | 0,1500 | 50,00 | 7,50 |
| | 24301161041611 | Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73//BT-177 | kg | 0,1500 | 75,00 | 11,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 999,98 |
| 42 | IC42B | Metal pentru elemente de sustinere | kg | | | 47,11 |
| | | | | | | 12,11 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11 |
| | 27107000000001 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 066,29 |
| 43 | SE56A | Filtru D=15 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | | | 414,58 |
| | | | | | | 132,62 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| | 29241273220651 | Filtru D=15 mm | buc | 1,0000 | 279,17 | 281,96 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 658,32 |
| 44 | SE56A | Filtru D=20 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | | | 456,85 |
| | | | | | | 132,62 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| | 29241273220652 | Filtru D=20 mm | buc | 1,0000 | 321,02 | 324,23 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 370,54 |
| | | 3.2. Nod de amestec | | | | |
| 45 | IC46A | Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm | buc | | | 574,07 |
| | | | | | | 196,04 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,4000 | 57,66 | 196,04 |
| | 29131241241001 | Distribuitoare - colectoare Teava d76x2,8 mm, L=800 mm | buc | 1,0000 | 359,58 | 359,58 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 | kg | 0,0300 | 26,00 | 0,78 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,1250 | 62,00 | 7,75 |
| | 2875274418000 | Flansa oarba | buc | 0,0500 | 198,33 | 9,92 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 148,14 |
| 46 | ID04C | Robinet D=40 mm | buc | | | 369,07 |
| | | | | | | 25,95 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | 28752742051003 | Robinet D=40 mm | buc | 1,0000 | 325,83 | 325,83 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0380 | 285,00 | 10,83 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0760 | 85,00 | 6,46 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 845,34 |
| 47 | SE56A | Filtru D=40 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | | | 542,44 |
| | | | | | | 132,62 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| | 29241273220653 | Filtru D=40 mm | buc | 1,0000 | 405,76 | 409,82 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 542,44 |
| 48 | 11-01-002-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru MP3- U | buc | | | 122,52 |
| | | | | | | 118,78 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0600 | 57,66 | 118,78 |
| | 1012036 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm | kg | 0,0350 | 35,00 | 1,22 |
| | 1019892 | Garnituri de paronit | kg | 0,0420 | 60,00 | 2,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 245,05 |
| 49 | Pret de piata | Manometru MP3-U | buc | | | 246,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 49 | Manometru MP3-U | buc | 1,0000 | 246,00 | 246,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 492,00 |
| 50 | ID04B | Robinet cu trei cai d=15 mm | buc | | | 2 884,07 |
| | | | | | | 14,42 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,42 |
| | 28752742051005 | Robinet cu trei cai d=15 mm | buc | 1,0000 | 2 856,00 | 2 856,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|-----------|
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 285,00 | 8,55 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 85,00 | 5,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 17 304,39 |
| 51 | IA18A | Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda | buc | | | 11,65 |
| | | | | | | 8,07 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1400 | 57,66 | 8,07 |
| | 1542126108945 | Ulei de in siccitat | kg | 0,0100 | 85,00 | 0,85 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 285,00 | 1,71 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 85,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23,30 |
| 52 | Pret de piata | Termometru tehnic | buc | | | 291,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 52 | Termometru tehnic | buc | 1,0000 | 291,67 | 291,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 583,34 |
| 53 | Pret de piata | Borna pentru manometru 3KЧ-46-76 | buc | | | 115,20 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 53 | Borna pentru manometru 3KЧ-46-76 | buc | 1,0000 | 115,20 | 115,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 691,20 |
| 54 | Pret de piata | Borna pentru termometru 3KЧ-6-75 | buc | | | 68,40 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 54 | Borna pentru termometru 3KЧ-6-75 | buc | 1,0000 | 68,40 | 68,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 410,40 |
| 55 | ID04A | Robinet de golire 3/4 | buc | | | 179,82 |
| | | | | | | 8,65 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752742051006 | Robinet de golire 3/4 | buc | 1,0000 | 164,17 | 164,17 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 285,00 | 4,28 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 85,00 | 2,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 359,63 |
| | | 3.3. Ventilare | | | | |
| 56 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2 | | | 477,36 |
| | | | | | | 217,95 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 57,66 | 217,95 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 20,00 | 16,16 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 32,00 | 0,32 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 50,00 | 0,61 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,92 | 0,09 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 62,00 | 1,06 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 18,60 | 23,48 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 26,00 | 0,79 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,45 | 2,73 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 25,33 | 0,77 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata I 0,6 mm | kg | 7,6000 | 26,00 | 199,58 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,65 | 3,94 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 1,30 | 7,88 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0500 | 40,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 296,20 |
| 57 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2 | | | 477,36 |
| | | | | | | 217,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 57,66 | 217,96 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 20,00 | 16,16 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0100 | 32,00 | 0,32 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 50,00 | 0,61 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 8,92 | 0,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 62,00 | 1,07 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 18,60 | 23,48 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 26,00 | 0,79 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,45 | 2,73 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 25,33 | 0,77 |
| | 2710403642000 | Tabla zincata I 0,6 mm | kg | 7,6000 | 26,00 | 199,58 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,65 | 3,94 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 1,30 | 7,88 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 40,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 773,56 |
| 58 | IzH06A | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm Alu Lamela Mat | m2 | | | 149,80 37,48 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 2682162611305 | Saltele vata de sticla pt. izolare Alu Lamela Mat 30 mm | m2 | 1,0300 | 107,50 | 110,72 |
| | 2734113805762 | Sirma zincata moale d = 0,8 mm | kg | 0,0180 | 25,33 | 0,46 |
| | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm | kg | 0,0450 | 25,33 | 1,14 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 846,19 |
| 59 | GD08D | Umbrela, D100 (c.5.904-51) | buc | | | 305,16 115,32 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 2,0000 | 57,66 | 115,32 |
| | 27104034442 | Umbrela, D100 (c.5.904-51) | buc | 1,0000 | 95,00 | 95,00 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,3000 | 55,00 | 16,50 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2200 | 26,00 | 5,72 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1600 | 32,00 | 5,12 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,7500 | 90,00 | 67,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 525,80 |
| 60 | GD08D | Deflector, D315 (c.5.904-51) | buc | | | 1 450,16 115,32 |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 2,0000 | 57,66 | 115,32 |
| | 27104034443 | Deflector, D315 (c.5.904-51) | buc | 1,0000 | 1 240,00 | 1 240,00 |
| | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240 | kg | 0,3000 | 55,00 | 16,50 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2200 | 26,00 | 5,72 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1600 | 32,00 | 5,12 |
| | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw | h-ut | 0,7500 | 90,00 | 67,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 900,32 |
| 61 | CL20A | Grile de ventilatie 450x450 mm | buc | | | 1 228,83 28,83 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 57,66 | 27,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 28112363062001 | Grile de ventilatie 450x450 mm | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 228,83 |
| 62 | CL20A | Grile de ventilatie pentru usa MV450/2 | buc | | | 63,83 28,83 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 57,66 | 27,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 28112363062003 | Grile de ventilatie pentru usa MV450/2 | buc | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 234,05 |
| 63 | CL20A | Clapeta de reglare ECA RA 45 | buc | | | 1 018,83 28,83 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 57,66 | 27,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 28112363062004 | Clapeta de reglare ECA RA 45 | buc | 1,0000 | 990,00 | 990,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23 433,09 |
| 64 | IC42B | Metal pentru elemente de sustinere | kg | | | 47,11 12,11 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2100 | 57,66 | 12,11 |
| | 27107000000001 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---------------------------|-----|---|---|----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 355,43 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02. Constructie nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 365 209,93 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| | | 1.1. Panouri de distributie din metal | | | | |
| 1 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11 | buc | 1,0000 | 218,75 136,65 | 218,75 136,65 |
| 2 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-31 100A | buc | 1,0000 | 209,27 162,02 | 209,27 162,02 |
| 3 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C63/4,5 kA | buc | 1,0000 | 104,51 89,95 | 104,51 89,95 |
| 4 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | 1,0000 | 50,16 50,16 | 50,16 50,16 |
| 5 | 08-03-573-6 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31 | buc | 1,0000 | 154,15 136,65 | 154,15 136,65 |
| 6 | 08-03-573- | Dulap (pupitru) de comanda | buc | 1,0000 | 218,75 | 218,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-----|---------|------------------|----------------------|
| | 4 | suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module | | | 136,65 | 136,65 |
| 7 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module | buc | 2,0000 | 218,76 136,66 | 437,51 273,31 |
| 8 | RpEP18A | Aplicarea inscriptiilor | buc | 4,0000 | 10,38 10,38 | 41,52 41,52 |
| 9 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/100A | buc | 1,0000 | 209,27 162,02 | 209,27 162,02 |
| 10 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/63A | buc | 3,0000 | 209,28 162,02 | 627,84 486,07 |
| 11 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C50/4,5 kA | buc | 1,0000 | 104,51 89,95 | 104,51 89,95 |
| 12 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA | buc | 1,0000 | 104,51 89,95 | 104,51 89,95 |
| 13 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA | buc | 1,0000 | 104,51 89,95 | 104,51 89,95 |
| 14 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA | buc | 14,0000 | 104,50 89,95 | 1 463,06 1 259,29 |
| 15 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA | buc | 2,0000 | 104,50 89,95 | 209,01 179,90 |
| 16 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA | buc | 7,0000 | 104,51 89,95 | 731,54 629,65 |
| 17 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete | buc | 3,0000 | 104,50 89,95 | 313,51 269,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|---------|------------------------|------------------------------|
| | | sau coloana, BA 47-29 1P/B5/4,5 kA | | | | |
| 18 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA | buc | 12,0000 | 104,50 89,95 | 1 254,06 1 079,40 |
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA | buc | 2,0000 | 104,50 89,95 | 209,01 179,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 765,45 |
| | | Total Panouri de distributie din metal Inclusiv salariu | | | | 6 765,45 5 542,84 |
| | | 1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa) | | | | |
| 20 | 08-03-594-16 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2///Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm | 100 buc | 0,9500 | 39 837,71 6 861,54 | 37 845,82 6 518,46 |
| 21 | 08-03-594-16 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2///Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm | 100 buc | 0,0500 | 19 011,40 6 861,60 | 950,57 343,08 |
| 22 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2///Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm | 100 buc | 0,1000 | 39 419,90 15 625,90 | 3 941,99 1 562,59 |
| 23 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2///Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm | 100 buc | 0,2900 | 40 919,83 15 625,86 | 11 866,75 4 531,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|---------|------------------------|--------------------------------|
| 24 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2//Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm | 100 buc | 0,0100 | 40 920,00 15 626,00 | 409,20 156,26 |
| 25 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2//Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm | 100 buc | 0,0300 | 48 419,67 15 626,00 | 1 452,59 468,78 |
| 26 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator | 100 buc | 0,0700 | 18 461,57 5 074,14 | 1 292,31 355,19 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 57 759,23 |
| | | Total Echipament de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu | | | | 57 759,23 13 935,86 |
| | | 1.3. Cabluri | | | | |
| 27 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m | 0,2000 | 742,55 645,80 | 148,51 129,16 |
| 28 | pret de piata | Cablu AVVG-LS-5*35,0 | m | 20,0000 | 99,17 0,00 | 1 983,40 0,00 |
| 29 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | 0,7500 | 523,97 453,21 | 392,98 339,91 |
| 30 | pret de piata | Cablu VVG-LS-5*16,0 | m | 20,0000 | 199,17 0,00 | 3 983,40 0,00 |
| 31 | pret de piata | Cablu VVG-LS-5*6,0 | m | 50,0000 | 65,83 0,00 | 3 291,50 0,00 |
| 32 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau | 100 m | 24,0000 | 444,20 388,63 | 10 660,76 9 327,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-------|------------|----------------------|--------------------------------|
| | | multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | | | | |
| 33 | pret de piata | Cablu VVG-LS-3*2,5 | m | 1 150,0000 | 16,92 0,00 | 19 458,00 0,00 |
| 34 | pret de piata | Cablu VVG-LS-3*1,5 | m | 760,0000 | 10,92 0,00 | 8 299,20 0,00 |
| 35 | pret de piata | Cablu VVG-LS-2*1,5 | m | 15,0000 | 10,00 0,00 | 150,00 0,00 |
| 36 | pret de piata | Cablu VVG-LS-5*1,5 | m | 75,0000 | 19,13 0,00 | 1 434,75 0,00 |
| 37 | 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 | 2,1200 | 444,20 388,63 | 941,70 823,89 |
| 38 | pret de piata | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5 | m | 190,0000 | 11,25 0,00 | 2 137,50 0,00 |
| 39 | pret de piata | Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5 | m | 20,0000 | 19,13 0,00 | 382,60 0,00 |
| 40 | pret de piata | Cablu PV 1x6,0 | m | 2,0000 | 29,08 0,00 | 58,16 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 53 322,46 |
| | | Total Cabluri Inclusiv salariu | | | | 53 322,46 10 620,04 |
| | | 1.4. Materiale auxiliare | | | | |
| 41 | 08-02-472-2 | Platbanda din otel 25 x4 mm | 100 m | 0,1000 | 4 746,70 957,20 | 474,67 95,72 |
| 42 | 08-02-472-2 | Platbanda din otel 40 x4 mm | 100 m | 0,1500 | 4 746,60 957,13 | 711,99 143,57 |
| 43 | pret de piata | Otel rotund GOST2590-71 D20 mm | m | 10,0000 | 28,30 0,00 | 283,00 0,00 |
| 44 | pret de piata | Articole din metal | kg | 200,0000 | 35,00 0,00 | 7 000,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 469,66 |
| | | Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu | | | | 8 469,66 239,29 |
| | | 1.5. Tevi (de creat resursa) | | | | |
| 45 | 08-02-409-1 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | 100 m | 0,7000 | 3 343,59 1 372,31 | 2 340,51 960,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|----------|-----------------------|--------------------------------|
| 46 | 08-02-409-1 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | 100 m | 13,8000 | 2 825,54 1 372,31 | 38 992,51 18 937,85 |
| 47 | 08-02-409-1 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | 100 m | 9,5000 | 2 852,64 1 372,31 | 27 100,08 13 036,93 |
| 48 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior D=40 mm | 100 m | 0,2000 | 10 366,05 2 000,80 | 2 073,21 400,16 |
| 49 | 08-02-396-6 | Jgheab metalic perforat 150x35 mm | 100 m | 0,0500 | 6 952,40 1 695,20 | 347,62 84,76 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 70 853,93 |
| | | Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu | | | | 70 853,93 33 420,32 |
| | | 1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa) | | | | |
| 50 | 08-03-591-2 | Intreruptor monopolar 10A/230V IP20 | 100 buc | 0,2300 | 4 668,87 1 856,65 | 1 073,84 427,03 |
| 51 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20 | 100 buc | 0,1100 | 9 253,45 1 891,27 | 1 017,88 208,04 |
| 52 | 08-03-591-2 | Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20 | 100 buc | 0,0500 | 5 051,80 1 856,60 | 252,59 92,83 |
| 53 | 08-03-591-2 | Intreruptor monopolar cap - scara 10A/230V IP20 | 100 buc | 0,0400 | 6 769,00 1 856,75 | 270,76 74,27 |
| 54 | 08-03-591-2 | Intreruptor monopolar 10A/230V IP44 | 100 buc | 0,0700 | 6 568,86 1 856,71 | 459,82 129,97 |
| 55 | 08-03-591-8 | Priza 2P+PE, In=16A IP-20 | 100 buc | 0,2800 | 7 644,46 2 490,93 | 2 140,45 697,46 |
| 56 | 08-03-591-8 | Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2locuri | 100 buc | 0,3300 | 8 344,45 2 490,91 | 2 753,67 822,00 |
| 57 | 08-03-591-8 | Priza 2P+PE, In=16A IP-54 | 100 buc | 0,0200 | 8 044,50 2 491,00 | 160,89 49,82 |
| 58 | 08-03-591-8 | Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45) | 100 buc | 0,3400 | 6 952,47 2 490,91 | 2 363,84 846,91 |
| 59 | 245189 | Cutie pentru intreruptor si priza | buc | 105,0000 | 6,50 0,00 | 682,50 0,00 |
| 60 | 245189 | Cutie pentru doze | buc | 30,0000 | 42,60 | 1 278,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|--------|-----------------------|---------------------------------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 454,24 |
| | | Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inklusiv salariu | | | | 12 454,24 3 348,33 |
| | | 1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa) | | | | |
| 61 | 08-02-396-6 | Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac | 100 m | 0,1500 | 13 969,40 1 695,20 | 2 095,41 254,28 |
| 62 | 08-02-396-6 | Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac | 100 m | 0,4500 | 14 869,40 1 695,20 | 6 691,23 762,84 |
| 63 | 08-02-396-6 | Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac | 100 m | 0,6000 | 10 619,40 1 695,20 | 6 371,64 1 017,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 158,28 |
| | | Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa) Inklusiv salariu | | | | 15 158,28 2 034,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 224 783,25 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 16 593,82 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 2 937,36 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 244 314,43 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50 % | | | 34 570,46 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 278 884,89 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 2 % | | | 5 577,71 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 284 462,60 69 140,92 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 64 | pret de piata | Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11 | buc | 1,0000 | 3 087,50 0,00 | 3 087,50 0,00 |
| 65 | pret de piata | Intrerupator BP-32-31 100A | buc | 1,0000 | 100,00 0,00 | 100,00 0,00 |
| 66 | pret de piata | Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31 | buc | 1,0000 | 873,33 0,00 | 873,33 0,00 |
| 67 | pret de piata | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31 | buc | 1,0000 | 877,50 0,00 | 877,50 0,00 |
| 68 | pret de piata | Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31 | buc | 2,0000 | 731,67 0,00 | 1 463,34 0,00 |
| 69 | pret de piata | Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA | buc | 1,0000 | 98,33 0,00 | 98,33 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|---------|------------------|------------------|
| 70 | pret de piata | Contor electric ZMG 310 CR | buc | 1,0000 | 6 525,00 0,00 | 6 525,00 0,00 |
| 71 | pret de piata | Intrerupator BH32-3P/100A | buc | 1,0000 | 100,00 0,00 | 100,00 0,00 |
| 72 | pret de piata | Intrerupator BH32-3P/63A | buc | 3,0000 | 98,33 0,00 | 294,99 0,00 |
| 73 | pret de piata | Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA | buc | 1,0000 | 98,33 0,00 | 98,33 0,00 |
| 74 | pret de piata | Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA | buc | 1,0000 | 81,67 0,00 | 81,67 0,00 |
| 75 | pret de piata | Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA | buc | 1,0000 | 81,67 0,00 | 81,67 0,00 |
| 76 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA | buc | 14,0000 | 28,33 0,00 | 396,62 0,00 |
| 77 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA | buc | 2,0000 | 81,67 0,00 | 163,34 0,00 |
| 78 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA | buc | 7,0000 | 81,67 0,00 | 571,69 0,00 |
| 79 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA | buc | 3,0000 | 38,33 0,00 | 114,99 0,00 |
| 80 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA | buc | 1,0000 | 38,33 0,00 | 38,33 0,00 |
| 81 | pret de piata | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA | buc | 12,0000 | 317,50 0,00 | 3 810,00 0,00 |
| 82 | pret de piata | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA | buc | 2,0000 | 433,33 0,00 | 866,66 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 19 643,29 |
| | | <i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i> | 1,2 % | | | 235,72 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 19 879,01 |

| | | | | | |
|--|--|--|------|--|---------------------------------------|
| | | Total | lei | | 304 341,61 |
| | | TVA | 20 % | | 60 868,32 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | 365 209,93 69 140,92 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-4
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz **365 209,93 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|-----------------------|------|------------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 1 198,3938 | 57,66 | 69 099,40 |
| 2. | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 0,7200 | 57,66 | 41,52 |
| | | Total manopera | | | | 69 140,92 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------|---|---------|----------|-----------|-----------|
| 1. | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,0004 | 30 000,00 | 12,00 |
| 2. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0511 | 25 000,00 | 1 277,50 |
| 3. | 1011616 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm | t | 0,2408 | 15 600,00 | 3 756,48 |
| 4. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0103 | 15 000,00 | 154,50 |
| 5. | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,0002 | 1 200,00 | 0,24 |
| 6. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0010 | 25 000,00 | 25,00 |
| 7. | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 33,8780 | 55,00 | 1 863,29 |
| 8. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 9,4030 | 35,00 | 329,12 |
| 9. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 354,2640 | 12,00 | 4 251,17 |
| 10. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 2,1754 | 120,00 | 261,05 |
| 11. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 407,9440 | 8,00 | 3 263,55 |
| 12. | 101937311 | Platbanda din otel 25 x4 mm | t | 0,0130 | 28 000,00 | 364,00 |
| 13. | 101937312 | Platbanda din otel 40 x2 mm | t | 0,0195 | 28 000,00 | 546,00 |
| 14. | 1019852 | Vopsea | kg | 1,9514 | 75,00 | 146,35 |
| 15. | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 2,0000 | 150,00 | 300,00 |
| 16. | 20 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm | buc | 95,0000 | 307,60 | 29 222,00 |
| 17. | 21 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm | buc | 5,0000 | 99,17 | 495,85 |
| 18. | 22 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm | buc | 10,0000 | 82,50 | 825,00 |
| 19. | 23 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm | buc | 29,0000 | 97,50 | 2 827,50 |
| 20. | 24 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm | buc | 1,0000 | 97,50 | 97,50 |
| 21. | 25 | Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm | buc | 3,0000 | 172,50 | 517,50 |
| 22. | 27 | Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator | buc | 7,0000 | 125,00 | 875,00 |
| 23. | 28 | Cablu AVVG-LS-5*35,0 | m | 20,0000 | 99,17 | 1 983,40 |

| | | | | | | |
|-----|-------------|---|---------|------------|-----------|-----------|
| 24. | 29 | Cablu VVG-LS-5*16,0 | m | 20,0000 | 199,17 | 3 983,40 |
| 25. | 30 | Cablu VVG-LS-5*6,0 | m | 50,0000 | 65,83 | 3 291,50 |
| 26. | 33 | Cablu VVG-LS-3*2,5 | m | 1 150,0000 | 16,92 | 19 458,00 |
| 27. | 34 | Cablu VVG-LS-3*1,5 | m | 760,0000 | 10,92 | 8 299,20 |
| 28. | 35 | Cablu VVG-LS-2*1,5 | m | 15,0000 | 10,00 | 150,00 |
| 29. | 36 | Cablu VVG-LS-5*1,5 | m | 75,0000 | 19,13 | 1 434,75 |
| 30. | 38 | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5 | m | 190,0000 | 11,25 | 2 137,50 |
| 31. | 39 | Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5 | m | 20,0000 | 19,13 | 382,60 |
| 32. | 40 | Cablu PV 1x6,0 | m | 2,0000 | 29,08 | 58,16 |
| 33. | 44 | Articole din metal | kg | 200,0000 | 35,00 | 7 000,00 |
| 34. | 45 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | m | 70,0000 | 13,50 | 945,00 |
| 35. | 46 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | m | 1 380,0000 | 8,33 | 11 495,40 |
| 36. | 47 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | m | 950,0000 | 8,60 | 8 170,00 |
| 37. | 48 | Furtun metalic, diametrul exterior D=40 mm | m | 20,0000 | 33,33 | 666,60 |
| 38. | 49 | Jgheab metalic perforat 150x35 mm | m | 5,0000 | 45,83 | 229,15 |
| 39. | 50 | Intreruptor monopolar 10A/230V IP20 | buc | 23,0000 | 27,00 | 621,00 |
| 40. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 165,8000 | 5,00 | 829,00 |
| 41. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 8,3917 | 45,00 | 377,62 |
| 42. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 21,6560 | 15,00 | 324,84 |
| 43. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 815,2540 | 1,10 | 896,77 |
| 44. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| 45. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| 46. | 5009089 | Profil de montaj perforat | buc | 51,6000 | 28,00 | 1 444,80 |
| 47. | 5009113 | Prezoane | buc | 14,2800 | 3,15 | 44,98 |
| 48. | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 0,1428 | 120,00 | 17,14 |
| 49. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 1,3535 | 60,00 | 81,21 |
| 50. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,5414 | 65,00 | 35,20 |
| 51. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,1000 | 60,00 | 6,00 |
| 52. | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,0030 | 16 000,00 | 48,00 |
| 53. | 51 | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20 | buc | 11,0000 | 72,50 | 797,50 |
| 54. | 52 | Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20 | buc | 5,0000 | 30,83 | 154,15 |
| 55. | 53 | Intreruptor monopolar cap -scara 10A/230V IP20 | buc | 4,0000 | 48,00 | 192,00 |
| 56. | 54 | Intreruptor monopolar 10A/230V IP44 | buc | 7,0000 | 46,00 | 322,00 |
| 57. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 5,1905 | 65,00 | 337,38 |
| 58. | 55 | Priza 2P+PE, In=16A IP-20 | buc | 28,0000 | 48,00 | 1 344,00 |
| 59. | 55555555596 | Otel rotund GOST2590-71 D20 mm | m | 10,0000 | 28,30 | 283,00 |
| 60. | 56 | Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri | buc | 33,0000 | 55,00 | 1 815,00 |
| 61. | 57 | Priza 2P+PE, In=16A IP-54 | buc | 2,0000 | 52,00 | 104,00 |
| 62. | 58 | Priza 2P+PE, In=16A IP-54 | buc | 34,0000 | 41,08 | 1 396,72 |
| 63. | 59 | Cutie pentru intreruptor si priza | buc | 105,0000 | 6,50 | 682,50 |
| 64. | 60 | Cutie pentru doze | buc | 30,0000 | 42,60 | 1 278,00 |
| 65. | 61 | Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac | m | 15,0000 | 116,00 | 1 740,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----|---|-----|---------|----------|-------------------|
| 66. | 62 | Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac | m | 45,0000 | 125,00 | 5 625,00 |
| 67. | 63 | Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac | m | 60,0000 | 82,50 | 4 950,00 |
| 68. | 64 | Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11 | buc | 1,0000 | 3 087,50 | 3 087,50 |
| 69. | 65 | Intrerupator BP-32-31 100A | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| 70. | 66 | Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31 | buc | 1,0000 | 873,33 | 873,33 |
| 71. | 67 | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31 | buc | 1,0000 | 877,50 | 877,50 |
| 72. | 68 | Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31 | buc | 2,0000 | 731,67 | 1 463,34 |
| 73. | 69 | Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA | buc | 1,0000 | 98,33 | 98,33 |
| 74. | 70 | Contor electric ZMG 310 CR | buc | 1,0000 | 6 525,00 | 6 525,00 |
| 75. | 71 | Intrerupator BH32-3P/100A | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| 76. | 72 | Intrerupator BH32-3P/63A | buc | 3,0000 | 98,33 | 294,99 |
| 77. | 73 | Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA | buc | 1,0000 | 98,33 | 98,33 |
| 78. | 74 | Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| 79. | 75 | Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| 80. | 76 | Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA | buc | 14,0000 | 28,33 | 396,62 |
| 81. | 77 | Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA | buc | 2,0000 | 81,67 | 163,34 |
| 82. | 78 | Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA | buc | 7,0000 | 81,67 | 571,69 |
| 83. | 79 | Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA | buc | 3,0000 | 38,33 | 114,99 |
| 84. | 80 | Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA | buc | 1,0000 | 38,33 | 38,33 |
| 85. | 81 | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA | buc | 12,0000 | 317,50 | 3 810,00 |
| 86. | 82 | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA | buc | 2,0000 | 433,33 | 866,66 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 166 511,36 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|---|------|----------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,3000 | 120,00 | 156,00 |
| 2. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 67,6990 | 40,00 | 2 707,96 |
| 3. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 6,4200 | 90,00 | 577,80 |
| 4. | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,8800 | 35,00 | 30,80 |
| 5. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 8,1680 | 35,00 | 285,88 |
| 6. | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,4687 | 35,00 | 16,40 |
| 7. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 117,0480 | 40,00 | 4 681,92 |
| 8. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,2700 | 250,00 | 317,50 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 8 774,26 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 304 341,61 |
| TVA | 20 % | 60 868,32 |

Total deviz:

365 209,93

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiect nr. Investitor
02. Constructie nr. 01 Stat Major din unitatea
militara Negresti, raionul Straseni

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| | | 1.1. Panouri de distributie din metal | | | | |
| 1 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11 | buc | | | 218,75 136,65 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 57,66 | 136,65 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,50 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,2200 | 35,00 | 7,70 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7100 | 90,00 | 63,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 218,75 |
| 2 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-31 100A | buc | | | 209,27 162,02 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,8100 | 57,66 | 162,02 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,4550 | 35,00 | 15,92 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 12,00 | 14,64 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 209,27 |
| 3 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C63/4,5 kA | buc | | | 104,51 89,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 57,66 | 89,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 35,00 | 1,72 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 104,51 |
| 4 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | | | 50,16 50,16 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,8700 | 57,66 | 50,16 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 50,16 |
| 5 | 08-03-573-6 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31 | buc | | | 154,15 136,65 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 57,66 | 136,65 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,2000 | 55,00 | 11,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0400 | 75,00 | 3,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 154,15 |
| 6 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 | buc | | | 218,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------|--------|--------|--------|
| | | cu 24 module | | | | 136,65 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 57,66 | 136,65 |
| | 1011924 | Electrozi 242A, diametru 4 mm | kg | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,50 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7100 | 90,00 | 63,90 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,2200 | 35,00 | 7,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 218,75 |
| 7 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module | buc | | | 218,76 |
| | | | | | | 136,66 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 57,66 | 136,66 |
| | 1011924 | Electrozi 242A, diametru 4 mm | kg | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 35,00 | 3,50 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,50 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7100 | 90,00 | 63,90 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,2200 | 35,00 | 7,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 437,51 |
| 8 | RpEP18A | Aplicarea inscriptiilor | buc | | | 10,38 |
| | | | | | | 10,38 |
| | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 41,52 |
| 9 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/100A | buc | | | 209,27 |
| | | | | | | 162,02 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,8100 | 57,66 | 162,02 |
| | 1011924 | Electrozi 242A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,4550 | 35,00 | 15,92 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 12,00 | 14,64 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 209,27 |
| 10 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/63A | buc | | | 209,28 |
| | | | | | | 162,02 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,8100 | 57,66 | 162,02 |
| | 1011924 | Electrozi 242A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,4550 | 35,00 | 15,93 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 12,00 | 14,64 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 627,84 |
| 11 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C50/4,5 kA | buc | | | 104,51 |
| | | | | | | 89,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 57,66 | 89,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 35,00 | 1,72 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 104,51 |
| 12 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA | buc | | | 104,51 |
| | | | | | | 89,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 57,66 | 89,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 35,00 | 1,72 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 104,51 |
| 13 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe | buc | | | 104,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|--------|--------|-----------------|
| | | constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA | | | | 89,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 57,66 | 89,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 35,00 | 1,72 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 104,51 |
| 14 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA | buc | | | 104,50 89,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 57,66 | 89,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 35,00 | 1,72 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 463,06 |
| 15 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA | buc | | | 104,50 89,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 57,66 | 89,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 35,00 | 1,72 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 209,01 |
| 16 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA | buc | | | 104,51 89,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 57,66 | 89,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 35,00 | 1,72 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 731,54 |
| 17 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B5/4,5 kA | buc | | | 104,50 89,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 57,66 | 89,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 35,00 | 1,71 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 313,51 |
| 18 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA | buc | | | 104,50 89,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 57,66 | 89,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 35,00 | 1,72 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 254,06 |
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA | buc | | | 104,50 89,95 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 57,66 | 89,95 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 35,00 | 1,72 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 120,00 | 1,68 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 8,00 | 9,76 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 209,01 |
| | | 1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa) | | | | |
| 20 | 08-03-594-16 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, | 100 buc | | | 39 837,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|----------|-----------|------------------------|
| | | cantitate lampi, in corp de iluminat, 2///Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm | | | | 6 861,54 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 119,0000 | 57,66 | 6 861,54 |
| | 20 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm | buc | 100,0000 | 307,60 | 30 760,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,1000 | 60,00 | 6,00 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,0030 | 16 000,00 | 47,16 |
| | 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 | 0,4200 | 65,00 | 27,31 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,2100 | 120,00 | 145,20 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 42,2000 | 40,00 | 1 688,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,2100 | 250,00 | 302,51 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 37 845,82 |
| 21 | 08-03-594-16 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2///Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm | 100 buc | | | 19 011,40 6 861,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 119,0000 | 57,66 | 6 861,60 |
| | 21 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm | buc | 100,0000 | 99,17 | 9 917,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,1000 | 60,00 | 6,00 |
| | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t | 0,0030 | 16 000,00 | 64,00 |
| | 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 | 0,4200 | 65,00 | 27,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,2100 | 120,00 | 145,20 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 42,2000 | 40,00 | 1 688,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,2100 | 250,00 | 302,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 950,57 |
| 22 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2///Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm | 100 buc | | | 39 419,90 15 625,90 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 271,0000 | 57,66 | 15 625,90 |
| | 22 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm | buc | 100,0000 | 82,50 | 8 250,00 |
| | 1011616 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm | t | 0,5600 | 15 600,00 | 8 736,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 2,1000 | 55,00 | 115,50 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 10,4000 | 35,00 | 364,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 15,3000 | 12,00 | 183,60 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 15,3000 | 8,00 | 122,40 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 3,0000 | 75,00 | 225,00 |
| | 5009089 | Profil de montaj perforat | buc | 120,0000 | 28,00 | 3 360,00 |
| | 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 | 0,4200 | 65,00 | 27,30 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 59,3000 | 40,00 | 2 372,00 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 1,0900 | 35,00 | 38,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 941,99 |
| 23 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2///Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm | 100 buc | | | 40 919,83 15 625,86 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 271,0000 | 57,66 | 15 625,86 |
| | 23 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm | buc | 100,0000 | 97,50 | 9 750,00 |
| | 1011616 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm | t | 0,5600 | 15 600,00 | 8 736,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 2,1000 | 55,00 | 115,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|---------|----------|-----------|------------------------|
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 10,4000 | 35,00 | 364,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 15,3000 | 12,00 | 183,59 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 15,3000 | 8,00 | 122,41 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 3,0000 | 75,00 | 225,00 |
| | 5009089 | Profil de montaj perforat | buc | 120,0000 | 28,00 | 3 360,00 |
| | 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 | 0,4200 | 65,00 | 27,31 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 59,3000 | 40,00 | 2 372,00 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 1,0900 | 35,00 | 38,14 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 866,75 |
| 24 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2//Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm | 100 buc | | | 40 920,00 15 626,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 271,0000 | 57,66 | 15 626,00 |
| | 24 | Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm | buc | 100,0000 | 97,50 | 9 750,00 |
| | 1011616 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 10 mm | t | 0,5600 | 15 600,00 | 8 736,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 2,1000 | 55,00 | 116,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 10,4000 | 35,00 | 364,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 15,3000 | 12,00 | 184,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 15,3000 | 8,00 | 122,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 3,0000 | 75,00 | 225,00 |
| | 5009089 | Profil de montaj perforat | buc | 120,0000 | 28,00 | 3 360,00 |
| | 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 | 0,4200 | 65,00 | 27,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 59,3000 | 40,00 | 2 372,00 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 1,0900 | 35,00 | 38,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 409,20 |
| 25 | 08-03-594-10 | Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2//Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm | 100 buc | | | 48 419,67 15 626,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 271,0000 | 57,66 | 15 626,00 |
| | 25 | Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm | buc | 100,0000 | 172,50 | 17 250,00 |
| | 1011616 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3nc5-1", rotund, diametru 10 mm | t | 0,5600 | 15 600,00 | 8 736,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 2,1000 | 55,00 | 115,33 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 10,4000 | 35,00 | 364,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 15,3000 | 12,00 | 183,67 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 15,3000 | 8,00 | 122,33 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 3,0000 | 75,00 | 225,00 |
| | 5009089 | Profil de montaj perforat | buc | 120,0000 | 28,00 | 3 360,00 |
| | 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 | 0,4200 | 65,00 | 27,33 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 59,3000 | 40,00 | 2 372,00 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 1,0900 | 35,00 | 38,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 452,59 |
| 26 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator | 100 buc | | | 18 461,57 5 074,14 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 88,0000 | 57,66 | 5 074,14 |
| | 27 | Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator | buc | 100,0000 | 125,00 | 12 500,00 |
| | 5009113 | Prezoane | buc | 204,0000 | 3,15 | 642,57 |
| | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 2,0400 | 120,00 | 244,86 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 292,31 |
| | | 1.3. Cabluri | | | | |
| 27 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m | | | 742,55 645,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|---------|----------|-----------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,2000 | 57,66 | 645,80 |
| | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,00116 | 1 200,00 | 1,20 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,50 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 45,00 | 13,95 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 15,00 | 12,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 1,10 | 13,40 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 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 | 0,3200 | 65,00 | 20,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 120,00 | 9,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 148,51 |
| 28 | pret de piata | Cablu AVVG-LS-5*35,0 | m | | | 99,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 28 | Cablu AVVG-LS-5*35,0 | m | 1,0000 | 99,17 | 99,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 983,40 |
| 29 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | | | 523,97 |
| | | | | | | 453,21 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,8600 | 57,66 | 453,21 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,49 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 45,00 | 13,95 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 15,00 | 12,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 1,10 | 13,41 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 65,00 | 1,31 |
| | 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 | 0,3200 | 65,00 | 20,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 120,00 | 4,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 392,98 |
| 30 | pret de piata | Cablu VVG-LS-5*16,0 | m | | | 199,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 29 | Cablu VVG-LS-5*16,0 | m | 1,0000 | 199,17 | 199,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 983,40 |
| 31 | pret de piata | Cablu VVG-LS-5*6,0 | m | | | 65,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 30 | Cablu VVG-LS-5*6,0 | m | 1,0000 | 65,83 | 65,83 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 291,50 |
| 32 | 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 | | | 444,20 |
| | | | | | | 388,63 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 57,66 | 388,63 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,50 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 45,00 | 13,95 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 15,00 | 12,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 1,10 | 13,42 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 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 | 0,1600 | 65,00 | 10,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 660,76 |
| 33 | pret de piata | Cablu VVG-LS-3*2,5 | m | | | 16,92 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 33 | Cablu VVG-LS-3*2,5 | m | 1,0000 | 16,92 | 16,92 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 19 458,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----------|---------------|---|---------|---------|-----------|--------------------|
| 34 | pret de piata | Cablu VVG-LS-3*1,5 | m | | | 10,92 0,00 |
| 34 | | Cablu VVG-LS-3*1,5 | m | 1,0000 | 10,92 | 10,92 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 299,20 |
| 35 | pret de piata | Cablu VVG-LS-2*1,5 | m | | | 10,00 0,00 |
| 35 | | Cablu VVG-LS-2*1,5 | m | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 150,00 |
| 36 | pret de piata | Cablu VVG-LS-5*1,5 | m | | | 19,13 0,00 |
| 36 | | Cablu VVG-LS-5*1,5 | m | 1,0000 | 19,13 | 19,13 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 434,75 |
| 37 | 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 | | | 444,20 388,63 |
| 1 | | Muncitor | h-om | 6,7400 | 57,66 | 388,63 |
| 1019852 | | Vopsea | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,50 |
| 5009041 | | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 45,00 | 13,95 |
| 5009056 | | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 15,00 | 12,00 |
| 5009061 | | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 1,10 | 13,42 |
| 5009140 | | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| 5009500 | | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| 5440089 | | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 65,00 | 10,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 941,70 |
| 38 | pret de piata | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5 | m | | | 11,25 0,00 |
| 38 | | Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5 | m | 1,0000 | 11,25 | 11,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 137,50 |
| 39 | pret de piata | Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5 | m | | | 19,13 0,00 |
| 39 | | Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5 | m | 1,0000 | 19,13 | 19,13 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 382,60 |
| 40 | pret de piata | Cablu PV 1x6,0 | m | | | 29,08 0,00 |
| 40 | | Cablu PV 1x6,0 | m | 1,0000 | 29,08 | 29,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 58,16 |
| | | 1.4. Materiale auxiliare | | | | |
| 41 | 08-02-472-2 | Platbanda din otel 25 x4 mm | 100 m | | | 4 746,70 957,20 |
| 1 | | Muncitor | h-om | 16,6000 | 57,66 | 957,20 |
| 1011786 | | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0037 | 25 000,00 | 100,00 |
| 1011924 | | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 55,00 | 49,50 |
| 101937311 | | Platbanda din otel 25 x4 mm | t | 0,1300 | 28 000,00 | 3 640,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 474,67 |
| 42 | 08-02-472-2 | Platbanda din otel 40 x4 mm | 100 m | | | 4 746,60 957,13 |
| 1 | | Muncitor | h-om | 16,6000 | 57,66 | 957,13 |
| 1011786 | | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0037 | 25 000,00 | 100,00 |
| 1011924 | | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 55,00 | 49,47 |
| 101937312 | | Platbanda din otel 40 x2 mm | t | 0,1300 | 28 000,00 | 3 640,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 711,99 |
| 43 | pret de piata | Otel rotund GOST2590-71 D20 mm | m | | | 28,30 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------|---------------|---|--------|----------|-----------|-----------|
| | 5555555596 | Otel rotund GOST2590-71 D20 mm | m | 1,0000 | 28,30 | 28,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 283,00 |
| 44 | pret de piata | Articole din metal | kg | | | 35,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 44 | | Articole din metal | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 000,00 |
| | | 1.5. Tevi (de creat resursa) | | | | |
| 45 | 08-02-409-1 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | 100 m | | | 3 343,59 |
| | | | | | | 1 372,31 |
| 1 | | Muncitor | h-om | 23,8000 | 57,66 | 1 372,31 |
| 45 | | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | m | 100,0000 | 13,50 | 1 350,00 |
| 1010813 | | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 25 000,00 | 53,57 |
| 1011924 | | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9600 | 55,00 | 52,80 |
| 1019100 | | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 12,00 | 160,80 |
| 1019109 | | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 8,00 | 107,20 |
| 5009031 | | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 5,00 | 33,50 |
| 5009061 | | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 1,10 | 19,80 |
| 331451 | | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 40,00 | 193,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 340,51 |
| 46 | 08-02-409-1 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | 100 m | | | 2 825,54 |
| | | | | | | 1 372,31 |
| 1 | | Muncitor | h-om | 23,8000 | 57,66 | 1 372,31 |
| 46 | | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | m | 100,0000 | 8,33 | 833,00 |
| 1010813 | | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 25 000,00 | 52,54 |
| 1011924 | | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9600 | 55,00 | 52,80 |
| 1019100 | | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 12,00 | 160,80 |
| 1019109 | | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 8,00 | 107,20 |
| 5009031 | | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 5,00 | 33,50 |
| 5009061 | | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 1,10 | 19,80 |
| 331451 | | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 40,00 | 193,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 38 992,51 |
| 47 | 08-02-409-1 | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | 100 m | | | 2 852,64 |
| | | | | | | 1 372,31 |
| 1 | | Muncitor | h-om | 23,8000 | 57,66 | 1 372,31 |
| 47 | | Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere | m | 100,0000 | 8,60 | 860,00 |
| 1010813 | | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 25 000,00 | 52,63 |
| 1011924 | | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9600 | 55,00 | 52,80 |
| 1019100 | | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 12,00 | 160,80 |
| 1019109 | | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 8,00 | 107,20 |
| 5009031 | | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 5,00 | 33,50 |
| 5009061 | | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 1,10 | 19,80 |
| 331451 | | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 40,00 | 193,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 27 100,08 |
| 48 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior D=40 mm | 100 m | | | 10 366,05 |
| | | | | | | 2 000,80 |
| 1 | | Muncitor | h-om | 34,7000 | 57,66 | 2 000,80 |
| 1010115 | | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm | t | 0,00218 | 30 000,00 | 60,00 |
| 1010813 | | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0030 | 25 000,00 | 75,00 |
| 1011755 | | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0515 | 15 000,00 | 772,50 |
| 1011924 | | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 55,00 | 57,75 |
| 1019100 | | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 21,8000 | 12,00 | 261,60 |
| 48 | | Furtun metalic, diametrul exterior D=40 mm | m | 100,0000 | 33,33 | 3 333,00 |
| 1019109 | | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 21,8000 | 8,00 | 174,40 |
| 1039160 | | Mansoane de cuplare | buc | 10,0000 | 150,00 | 1 500,00 |
| 5009031 | | Scoabe | 10 buc | 25,0000 | 5,00 | 125,00 |
| 5009061 | | Fisa de izolatie | buc | 10,0000 | 1,10 | 11,00 |
| 5009070 | | Racordari | 10 buc | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|----------|--------|----------|
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 5,0000 | 20,00 | 100,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 120,00 | 26,40 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 17,9000 | 90,00 | 1 611,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,4400 | 40,00 | 177,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2200 | 250,00 | 55,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 073,21 |
| 49 | 08-02-396-6 | Jgheab metalic perforat 150x35 mm | 100 m | | | 6 952,40 |
| | | | | | | 1 695,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 29,4000 | 57,66 | 1 695,20 |
| | 49 | Jgheab metalic perforat 150x35 mm | m | 100,0000 | 45,83 | 4 583,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 6,8400 | 55,00 | 376,20 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,5000 | 12,00 | 150,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 120,00 | 48,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,5000 | 8,00 | 100,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 347,62 |
| | | 1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa) | | | | |
| 50 | 08-03-591-2 | Intreruptor monopolar 10A/230V IP20 | 100 buc | | | 4 668,87 |
| | | | | | | 1 856,65 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 32,2000 | 57,66 | 1 856,65 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 102,0000 | 1,10 | 112,22 |
| | 50 | Intreruptor monopolar 10A/230V IP20 | buc | 100,0000 | 27,00 | 2 700,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 073,84 |
| 51 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20 | 100 buc | | | 9 253,45 |
| | | | | | | 1 891,27 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 32,8000 | 57,66 | 1 891,27 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 102,0000 | 1,10 | 112,18 |
| | 51 | Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20 | buc | 100,0000 | 72,50 | 7 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 017,88 |
| 52 | 08-03-591-2 | Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20 | 100 buc | | | 5 051,80 |
| | | | | | | 1 856,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 32,2000 | 57,66 | 1 856,60 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 102,0000 | 1,10 | 112,20 |
| | 52 | Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20 | buc | 100,0000 | 30,83 | 3 083,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 252,59 |
| 53 | 08-03-591-2 | Intreruptor monopolar cap - scara 10A/230V IP20 | 100 buc | | | 6 769,00 |
| | | | | | | 1 856,75 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 32,2000 | 57,66 | 1 856,75 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 102,0000 | 1,10 | 112,25 |
| | 53 | Intreruptor monopolar cap -scara 10A/230V IP20 | buc | 100,0000 | 48,00 | 4 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 270,76 |
| 54 | 08-03-591-2 | Intreruptor monopolar 10A/230V IP44 | 100 buc | | | 6 568,86 |
| | | | | | | 1 856,71 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 32,2000 | 57,66 | 1 856,71 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 102,0000 | 1,10 | 112,14 |
| | 54 | Intreruptor monopolar 10A/230V IP44 | buc | 100,0000 | 46,00 | 4 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 459,82 |
| 55 | 08-03-591-8 | Priza 2P+PE, In=16A IP-20 | 100 buc | | | 7 644,46 |
| | | | | | | 2 490,93 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 43,2000 | 57,66 | 2 490,93 |
| | 55 | Priza 2P+PE, In=16A IP-20 | buc | 100,0000 | 48,00 | 4 800,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 120,00 | 122,39 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1100 | 65,00 | 7,14 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,4000 | 35,00 | 224,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 140,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---------|-------------|---|---------|----------|--------|-----------------------|
| 56 | 08-03-591-8 | Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2locuri | 100 buc | | | 8 344,45 2 490,91 |
| 1 | | Muncitor | h-om | 43,2000 | 57,66 | 2 490,91 |
| 56 | | Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri | buc | 100,0000 | 55,00 | 5 500,00 |
| 1019103 | | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 120,00 | 122,39 |
| 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 | 0,1100 | 65,00 | 7,15 |
| 330206 | | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,4000 | 35,00 | 224,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 753,67 |
| 57 | 08-03-591-8 | Priza 2P+PE, In=16A IP-54 | 100 buc | | | 8 044,50 2 491,00 |
| 1 | | Muncitor | h-om | 43,2000 | 57,66 | 2 491,00 |
| 57 | | Priza 2P+PE, In=16A IP-54 | buc | 100,0000 | 52,00 | 5 200,00 |
| 1019103 | | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 120,00 | 122,50 |
| 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 | 0,1100 | 65,00 | 7,00 |
| 330206 | | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,4000 | 35,00 | 224,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 160,89 |
| 58 | 08-03-591-8 | Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45) | 100 buc | | | 6 952,47 2 490,91 |
| 1 | | Muncitor | h-om | 43,2000 | 57,66 | 2 490,91 |
| 58 | | Priza 2P+PE, In=16A IP-54 | buc | 100,0000 | 41,08 | 4 108,00 |
| 1019103 | | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 120,00 | 122,41 |
| 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 | 0,1100 | 65,00 | 7,15 |
| 330206 | | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,4000 | 35,00 | 224,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 363,84 |
| 59 | 245189 | Cutie pentru intreruptor si priza | buc | | | 6,50 0,00 |
| 59 | | Cutie pentru intreruptor si priza | buc | 1,0000 | 6,50 | 6,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 682,50 |
| 60 | 245189 | Cutie pentru doze | buc | | | 42,60 0,00 |
| 60 | | Cutie pentru doze | buc | 1,0000 | 42,60 | 42,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 278,00 |
| | | 1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa) | | | | |
| 61 | 08-02-396-6 | Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac | 100 m | | | 13 969,40 1 695,20 |
| 1 | | Muncitor | h-om | 29,4000 | 57,66 | 1 695,20 |
| 1011924 | | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 6,8400 | 55,00 | 376,20 |
| 1019100 | | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,5000 | 12,00 | 150,00 |
| 1019103 | | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 120,00 | 48,00 |
| 1019109 | | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,5000 | 8,00 | 100,00 |
| 61 | | Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac | m | 100,0000 | 116,00 | 11 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 095,41 |
| 62 | 08-02-396-6 | Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac | 100 m | | | 14 869,40 1 695,20 |
| 1 | | Muncitor | h-om | 29,4000 | 57,66 | 1 695,20 |
| 1011924 | | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 6,8400 | 55,00 | 376,20 |
| 1019100 | | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,5000 | 12,00 | 150,00 |
| 1019103 | | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 120,00 | 48,00 |
| 1019109 | | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,5000 | 8,00 | 100,00 |
| 62 | | Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac | m | 100,0000 | 125,00 | 12 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 691,23 |
| 63 | 08-02-396-6 | Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac | 100 m | | | 10 619,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------|----------|----------|----------|
| | | | | | | 1 695,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 29,4000 | 57,66 | 1 695,20 |
| | 1011924 | Electrozi 242A, diametru 4 mm | kg | 6,8400 | 55,00 | 376,20 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,5000 | 12,00 | 150,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 120,00 | 48,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,5000 | 8,00 | 100,00 |
| | 63 | Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac | m | 100,0000 | 82,50 | 8 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 371,64 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 64 | pret de piata | Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11 | buc | | | 3 087,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| 64 | | Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11 | buc | 1,0000 | 3 087,50 | 3 087,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 087,50 |
| 65 | pret de piata | Intrerupator BP-32-31 100A | buc | | | 100,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 65 | | Intrerupator BP-32-31 100A | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 100,00 |
| 66 | pret de piata | Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31 | buc | | | 873,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| 66 | | Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31 | buc | 1,0000 | 873,33 | 873,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 873,33 |
| 67 | pret de piata | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31 | buc | | | 877,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| 67 | | Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31 | buc | 1,0000 | 877,50 | 877,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 877,50 |
| 68 | pret de piata | Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31 | buc | | | 731,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| 68 | | Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31 | buc | 1,0000 | 731,67 | 731,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 463,34 |
| 69 | pret de piata | Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA | buc | | | 98,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| 69 | | Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA | buc | 1,0000 | 98,33 | 98,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 98,33 |
| 70 | pret de piata | Contor electric ZMG 310 CR | buc | | | 6 525,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 70 | | Contor electric ZMG 310 CR | buc | 1,0000 | 6 525,00 | 6 525,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 525,00 |
| 71 | pret de piata | Intrerupator BH32-3P/100A | buc | | | 100,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 71 | | Intrerupator BH32-3P/100A | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 100,00 |
| 72 | pret de piata | Intrerupator BH32-3P/63A | buc | | | 98,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| 72 | | Intrerupator BH32-3P/63A | buc | 1,0000 | 98,33 | 98,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 294,99 |
| 73 | pret de piata | Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA | buc | | | 98,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| 73 | | Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA | buc | | 98,33 | 98,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 98,33 |
| 74 | pret de piata | Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA | buc | | | 81,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|--------|--------|----------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 74 | Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 81,67 |
| 75 | pret de piata | Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA | buc | | | 81,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 75 | Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 81,67 |
| 76 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA | buc | | | 28,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 76 | Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA | buc | 1,0000 | 28,33 | 28,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 396,62 |
| 77 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA | buc | | | 81,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 77 | Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 163,34 |
| 78 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA | buc | | | 81,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 78 | Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 571,69 |
| 79 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA | buc | | | 38,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 79 | Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA | buc | 1,0000 | 38,33 | 38,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 114,99 |
| 80 | pret de piata | Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA | buc | | | 38,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 80 | Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA | buc | 1,0000 | 38,33 | 38,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 38,33 |
| 81 | pret de piata | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA | buc | | | 317,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 81 | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA | buc | 1,0000 | 317,50 | 317,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 810,00 |
| 82 | pret de piata | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA | buc | | | 433,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 82 | Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA | buc | 1,0000 | 433,33 | 433,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 866,66 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr.02. Constructie nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 52 922,32 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie 1.1. 1.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda 1.1.1. 1.1.1. Sistemul A1 (apa rece) | | | | |
| 1 | SA14D | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) | m | 5,0000 | 54,06 20,76 | 270,30 103,79 |
| 2 | SA14C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) | m | 25,0000 | 48,50 19,03 | 1 212,43 475,70 |
| 3 | SA14B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm | m | 20,0000 | 45,12 17,87 | 902,49 357,49 |
| 4 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, | m | 50,0000 | 9,23 9,23 | 461,28 461,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|---------|-----------------|------------------------------|
| 5 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D=35x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 5,0000 | 53,30 24,22 | 266,50 121,09 |
| 6 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D=28x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 25,0000 | 39,57 24,22 | 989,36 605,43 |
| 7 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 20,0000 | 38,06 24,22 | 761,20 484,34 |
| 8 | SD19A | Robinet cu sfera PPR D=20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | 2,0000 | 144,50 13,26 | 289,00 26,52 |
| 9 | SD19A | Robinet cu sfera PPR D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | 8,0000 | 129,99 13,26 | 1 039,89 106,09 |
| 10 | SD19A | Robinet de golire D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | 1,0000 | 143,18 13,26 | 143,18 13,26 |
| 11 | SD13A | Supapa de sens D=25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200 | buc | 1,0000 | 182,23 19,03 | 182,23 19,03 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 517,86 |
| | | Total 1.1.1. Sistemul A1 (apa rece) Inclusiv salariu | | | | 6 517,86 2 774,02 |
| | | 1.1.2. Sistemul T3 (apa calda) | | | | |
| 12 | SA14B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm | m | 20,0000 | 45,12 17,87 | 902,49 357,49 |
| 13 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, | m | 20,0000 | 9,23 9,23 | 184,51 184,51 |
| 14 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 20,0000 | 38,06 24,22 | 761,20 484,34 |
| 15 | SD19A | Robinet cu sfera PPR D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de | buc | 4,0000 | 129,99 | 519,95 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|--------------------|------------------------------|
| | | plumb etc)=1,0150 | | | 13,26 | 53,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 368,15 |
| | | Total 1.1.2. Sistemul T3 (apa calda) Inclusiv salariu | | | | 2 368,15 1 079,39 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 886,01 |
| | | Total 1.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda Inclusiv salariu | | | | 8 886,01 3 853,41 |
| | | 1.2. 1.2. Retele interioare de canalizare | | | | |
| 16 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PVC | m | 15,0000 | 84,31 18,45 | 1 264,61 276,77 |
| 17 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PVC | m | 10,0000 | 81,87 18,74 | 818,74 187,40 |
| 18 | SB10E | Clapeta de aerisireD=110 mm | buc | 1,0000 | 574,85 18,45 | 574,85 18,45 |
| 19 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100 | buc | 2,0000 | 182,36 14,42 | 364,71 28,83 |
| 20 | SC07A | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500 | buc | 4,0000 | 3 315,97 271,00 | 13 263,88 1 084,01 |
| 21 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 | buc | 4,0000 | 1 528,34 106,67 | 6 113,38 426,68 |
| 22 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de | buc | 4,0000 | 988,80 95,14 | 3 955,20 380,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|------|--------|--------------------|-------------------------------|
| | | inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | | | | |
| 23 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300 | buc | 1,0000 | 3 000,97 106,67 | 3 000,97 106,67 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 29 356,34 |
| | | Total 1.2. Retele interioare de canalizare Inclusiv salariu | | | | 29 356,34 2 509,37 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 38 242,35 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 1 527,07 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 634,91 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 40 404,33 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 4 % | | | 1 616,17 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 42 020,50 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 2 % | | | 840,41 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 42 860,91 6 362,78 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 24 | SE56A | Filtru pentru apa rece D=25 mm Material marunt (fiiior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | 1,0000 | 132,62 132,62 | 132,62 132,62 |
| 25 | SE53A | Contor de apa rece, avind diametrul de 15 mm Material marunt (fiiior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130 | buc | 1,0000 | 57,66 57,66 | 57,66 57,66 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 190,28 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 45,67 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 235,95 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50 % | | | 95,14 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 567,04 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 2 % | | | 6,62 |
| | | Total Lucrari de montare | | | | 337,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-------|--------|--------|---------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | 190,28 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 26 | pret de piata | Filtru pentru apa rece D25 mm | buc | 1,0000 | 492,60 | 492,60 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 27 | pret de piata | Contor de apa rece d15 mm | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 892,60 |
| | | <i>Cheltuieli de manipulare- depozitare</i> | 1,2 % | | | 10,71 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 903,31 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|------------------|
| | | Total | lei | | | 44 101,93 |
| | | TVA | 20 % | | | 8 820,39 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 52 922,32 |
| | | | | | | 6 553,06 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr.02. Constructie nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, raionul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 52 922,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 84,2500 | 57,66 | 4 857,86 |
| 2. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 29,4000 | 57,66 | 1 695,20 |
| Total manopera | | | | | | 6 553,06 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----|---------|----------|----------|
| 1. | 111111111111 | Filtru pentru apa rece D25 mm | buc | 1,0000 | 492,60 | 492,60 |
| 2. | 111111111112 | Contor de apa rece d15 mm | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,00 |
| 3. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 1,4502 | 15,00 | 21,75 |
| 4. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,3541 | 85,00 | 30,09 |
| 5. | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice | kg | 0,0800 | 122,00 | 9,76 |
| 6. | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 4,2000 | 76,67 | 322,01 |
| 7. | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 8,0000 | 71,83 | 574,64 |
| 8. | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet | buc | 4,2000 | 35,00 | 147,00 |
| 9. | 252121671705020 | Teava PP-R D=20mm | m | 40,8000 | 24,00 | 979,20 |
| 10. | 252121671705025 | Teava PP-R D=25mm | m | 25,5000 | 26,30 | 670,65 |
| 11. | 252121671705032 | Teava PP-R D=32mm | m | 5,1000 | 29,82 | 152,08 |
| 12. | 25212167201601 | Teava din material plastic pentru canalizare d=100 mm PVC | m | 15,4500 | 62,70 | 968,72 |
| 13. | 25212167201602 | Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm PVC | m | 13,3900 | 46,82 | 626,92 |
| 14. | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 4,2000 | 26,80 | 112,56 |
| 15. | 2523126721151 | Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm | buc | 2,0200 | 165,83 | 334,98 |
| 16. | 25231567210151 | Clapeta de aerisire D=110 mm | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| 17. | 26221024380001 | Lavoar ceramica (cu 2 robineti) | buc | 4,1208 | 1 380,00 | 5 686,70 |
| 18. | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior | buc | 4,2420 | 1 650,00 | 6 999,30 |
| 19. | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 4,2000 | 560,00 | 2 352,00 |
| 20. | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4" | buc | 4,2000 | 60,00 | 252,00 |
| 21. | 2875114200400 | Tragator pt. closet | buc | 4,2000 | 10,00 | 42,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--|-----|---------|----------|------------------|
| 22. | 28751142007801 | Cada pentru dus cu baterie cromata si mecanism de fixare | buc | 1,0300 | 2 715,00 | 2 796,45 |
| 23. | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0300 | 95,00 | 97,85 |
| 24. | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 4,2000 | 280,00 | 1 176,00 |
| 25. | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 4,0000 | 750,00 | 3 000,00 |
| 26. | 29131242042101 | Supapa de sens D=25 mm | buc | 1,0200 | 160,00 | 163,20 |
| 27. | 29131245031501 | Robinet cu sfera PPR D=20 mm | buc | 2,0300 | 129,30 | 262,48 |
| 28. | 29131245031502 | Robinet cu sfera PPR D=15 mm | buc | 12,1800 | 115,00 | 1 400,70 |
| 29. | 29131245031503 | Robinet de golire D=15 mm | buc | 1,0150 | 128,00 | 129,92 |
| 30. | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 4,2000 | 62,00 | 260,40 |
| 31. | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 4,2000 | 123,00 | 516,60 |
| 32. | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,4250 | 62,00 | 26,35 |
| 33. | 3320517352231 | Termoizolatie conducte D 35x9 mm | m | 5,4075 | 26,89 | 145,41 |
| 34. | 3320517352232 | Termoizolatie conducte D 28 x9 mm | m | 27,0375 | 14,20 | 383,93 |
| 35. | 3320517352233 | Termoizolatie conducte D 22 x9 mm | m | 43,2600 | 12,80 | 553,72 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 32 637,97 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 1,4910 | 90,00 | 134,20 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 134,20 |

| | | |
|-------|------|-----------|
| Total | lei | 44 101,93 |
| TVA | 20 % | 8 820,39 |

Total deviz:

52 922,32

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiect Investitor
nr.02. Constructie nr. 01 Stat Major din unitatea
militara Negresti, raionul Straseni

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. 1.1. Retele interioare de alimentare cu apa rece si calda | | | | |
| | | 1.1.1. 1.1.1. Sistemul A1 (apa rece) | | | | |
| 1 | SA14D | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm) | m | | | 54,06 20,76 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,76 |
| | 252121671705032 | Teava PP-R D=32mm | m | 1,0200 | 29,82 | 30,42 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 62,00 | 0,43 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0239 | 90,00 | 2,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 270,30 |
| 2 | SA14C | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm) | m | | | 48,50 19,03 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3300 | 57,66 | 19,03 |
| | 252121671705025 | Teava PP-R D=25mm | m | 1,0200 | 26,30 | 26,83 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 62,00 | 0,37 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0219 | 90,00 | 1,97 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 212,43 |
| 3 | SA14B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm | m | | | 45,12 17,87 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3100 | 57,66 | 17,87 |
| | 252121671705020 | Teava PP-R D=20mm | m | 1,0200 | 24,00 | 24,48 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 62,00 | 0,37 |
| | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice | kg | 0,0020 | 122,00 | 0,24 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0206 | 90,00 | 1,85 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 902,49 |
| 4 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, | m | | | 9,23 9,23 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 461,28 |
| 5 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D=35x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 53,30 24,22 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |
| | 3320517352231 | Termoizolatie conducte D 35x9 mm | m | 1,0300 | 26,89 | 29,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 266,50 |
| 6 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte din PPR, D=28x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 39,57 24,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |
| | 3320517352232 | Termoizolatie conducte D 28 x9 mm | m | 1,0300 | 14,20 | 15,36 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 989,36 |
| 7 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte din PPR, D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 38,06 24,22 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |
| | 3320517352233 | Termoizolatie conducte D 22 x9 mm | m | 1,0300 | 12,80 | 13,84 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 761,20 |
| 8 | SD19A | Robinet cu sfera PPR D=20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | | | 144,50 13,26 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26 |
| | 29131245031501 | Robinet cu sfera PPR D=20 mm | buc | 1,0000 | 129,30 | 131,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 289,00 |
| 9 | SD19A | Robinet cu sfera PPR D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | | | 129,99 13,26 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26 |
| | 29131245031502 | Robinet cu sfera PPR D=15 mm | buc | 1,0000 | 115,00 | 116,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 039,89 |
| 10 | SD19A | Robinet de golire D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | | | 143,18 13,26 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26 |
| | 29131245031503 | Robinet de golire D=15 mm | buc | 1,0000 | 128,00 | 129,92 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 143,18 |
| 11 | SD13A | Supapa de sens D=25 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,0200 | buc | | | 182,23 19,03 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3300 | 57,66 | 19,03 |
| | 29131242042101 | Supapa de sens D=25 mm | buc | 1,0000 | 160,00 | 163,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 182,23 |
| | | 1.1.2. 1.1.2. Sistemul T3 (apa calda) | | | | |
| 12 | SA14B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm | m | | | 45,12 17,87 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3100 | 57,66 | 17,87 |
| | 252121671705020 | Teava PP-R D=20mm | m | 1,0200 | 24,00 | 24,48 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 62,00 | 0,37 |
| | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice | kg | 0,0020 | 122,00 | 0,24 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0206 | 90,00 | 1,85 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 902,49 |
| 13 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, | m | | | 9,23 9,23 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 184,51 |
| 14 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte din PPR, D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 38,06 24,22 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |
| | 3320517352233 | Termoizolatie conducte D 22 x9 mm | m | 1,0300 | 12,80 | 13,84 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 761,20 |
| 15 | SD19A | Robinet cu sfera PPR D=15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150 | buc | | | 129,99 13,26 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26 |
| | 29131245031502 | Robinet cu sfera PPR D=15 mm | buc | 1,0000 | 115,00 | 116,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 519,95 |
| | | 1.2. 1.2. Retele interioare de canalizare | | | | |
| 16 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PVC | m | | | 84,31 18,45 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 57,66 | 18,45 |
| | 25212167201601 | Teava din material plastic pentru canalizare d=100 mm PVC | m | 1,0300 | 62,70 | 64,58 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0150 | 85,00 | 1,27 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 264,61 |
| 17 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PVC | m | | | 81,87 18,74 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 57,66 | 18,74 |
| | 25212167201602 | Teava din material plastic pentru canalizare d=50 mm PVC | m | 1,0300 | 46,82 | 62,69 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0040 | 85,00 | 0,44 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 818,74 |
| 18 | SB10E | Clapeta de aerisire D=110 mm | buc | | | 574,85 18,45 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 57,66 | 18,45 |
| | 25231567210151 | Clapeta de aerisire D=110 mm | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 85,00 | 5,95 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 15,00 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 574,85 |
| 19 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100 | buc | | | 182,36 14,42 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,42 |
| | 2523126721151 | Sifon de pardoseala din polipropilena d=50 mm | buc | 1,0000 | 165,83 | 167,49 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0035 | 85,00 | 0,30 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0100 | 15,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 364,71 |
| 20 | SC07A | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500 | buc | | | 3 315,97 271,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,7000 | 57,66 | 271,00 |
| | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior | buc | 1,0100 | 1 650,00 | 1 749,82 |
| | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 1,0000 | 560,00 | 588,00 |
| | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 62,00 | 65,10 |
| | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 123,00 | 129,15 |
| | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4" | buc | 1,0000 | 60,00 | 63,00 |
| | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 1,0000 | 26,80 | 28,14 |
| | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 1,0000 | 76,67 | 80,50 |
| | 2875114200400 | Tragator pt. closet | buc | 1,0000 | 10,00 | 10,50 |
| | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 1,0000 | 280,00 | 294,00 |
| | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet | buc | 1,0000 | 35,00 | 36,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 263,88 |
| 21 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 | buc | | | 1 528,34 106,67 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8500 | 57,66 | 106,67 |
| | 26221024380001 | Lavoar ceramica (cu 2 robineti) | buc | 1,0100 | 1 380,00 | 1 421,68 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 113,38 |
| 22 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant | buc | | | 988,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|----------|
| | | stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | | | | 95,14 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,6500 | 57,66 | 95,14 |
| | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 1,0000 | 750,00 | 750,00 |
| | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 2,0000 | 71,83 | 143,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 955,20 |
| 23 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300 | buc | | | 3 000,97 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8500 | 57,66 | 106,67 |
| | 28751142007801 | Cada pentru dus cu baterie cromata si mecanism de fixare | buc | 1,0000 | 2 715,00 | 2 796,45 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0000 | 95,00 | 97,85 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 000,97 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 24 | SE56A | Filtru pentru apa rece D=25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | | | 132,62 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 132,62 |
| 25 | SE53A | Contor de apa rece, avind diametrul de 15 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0130 | buc | | | 57,66 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 57,66 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 26 | pret de piata | Filtru pentru apa rece D25 mm | buc | | | 492,60 |
| | 111111111111 | Filtru pentru apa rece D25 mm | buc | 1,0000 | 492,60 | 492,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 492,60 |
| 27 | pret de piata | Contor de apa rece d15 mm | buc | | | 400,00 |
| | 111111111112 | Contor de apa rece d15 mm | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 400,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02, Constructie nr, 01
Stat major din unitatea militara
Negresti,raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6 Semnalizare incendiu
РЕМОНТ**

Valoarea de deviz 221 070,31 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Panou de control si dirijare incendiu | buc | 1,0000 | 1 397,81 1 383,84 | 1 397,81 1 383,84 |
| 2 | 10-08-003-02 | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 | buc | 1,0000 | 292,54 288,30 | 292,54 288,30 |
| 3 | 08-01-121-1 | Acumulator 12V 7A/h | buc | 2,0000 | 188,78 118,78 | 377,56 237,56 |
| 4 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie//Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000 | buc | 3,0000 | 58,27 57,66 | 174,80 172,98 |
| 5 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate//Avertizor de incendiu de fum D9000 SR | buc | 73,0000 | 642,28 634,26 | 46 886,64 46 300,98 |
| 6 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F | buc | 1,0000 | 58,27 57,66 | 58,27 57,66 |
| 7 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual D9000 MCP | buc | 3,0000 | 642,46 634,26 | 1 927,38 1 902,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-------|----------|----------------------|------------------------|
| 8 | pret de piata | Piese metalice -material de fixare | kg | 2,0000 | 35,00 0,00 | 70,00 0,00 |
| 9 | 10-01-055-02 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida | 100 m | 7,5000 | 2 428,70 2 139,19 | 18 215,24 16 043,90 |
| 10 | pret de piata | Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2 | m | 580,0000 | 8,17 0,00 | 4 738,60 0,00 |
| 11 | pret de piata | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2 | m | 170,0000 | 18,25 0,00 | 3 102,50 0,00 |
| 12 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa) | 100 m | 5,5000 | 2 233,28 939,28 | 12 283,05 5 166,05 |
| 13 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m | 5,0000 | 2 306,41 1 372,31 | 11 532,04 6 861,54 |
| 14 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, //Металлорукав рзц-х-ш-22у3 | 100 m | 0,2000 | 3 986,40 1 372,30 | 797,28 274,46 |
| 15 | 10-08-019-01 | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete///Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h | buc | 1,0000 | 30,23 28,83 | 30,23 28,83 |
| 16 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2 | 100 m | 0,3000 | 167,73 96,87 | 50,32 29,06 |
| 17 | pret de piata | Cablu UTP cat. 5e | m | 30,0000 | 6,70 0,00 | 201,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 102 135,26 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 18 899,51 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 390,36 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 121 425,13 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50 % | | | 39 373,97 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 160 799,10 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 2 % | | | 3 215,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|---------|------------------|---------------------------------|
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 164 015,09 78 747,94 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 18 | pret de piata | Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8 | buc | 1,0000 | 2 460,00 0,00 | 2 460,00 0,00 |
| 19 | pret de piata | Emitator radio ATS-100 | buc | 1,0000 | 1 710,00 0,00 | 1 710,00 0,00 |
| 20 | pret de piata | Acumulator 12V 7A/h | buc | 2,0000 | 267,50 0,00 | 535,00 0,00 |
| 21 | pret de piata | Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000 | buc | 3,0000 | 132,50 0,00 | 397,50 0,00 |
| 22 | pret de piata | Avertizor de incendiu de fum D9000 SR | buc | 73,0000 | 142,55 0,00 | 10 406,15 0,00 |
| 23 | pret de piata | Sirena EN54 SB112F | buc | 1,0000 | 134,78 0,00 | 134,78 0,00 |
| 24 | pret de piata | Avertizor de incendiu manual D9000 MCP | buc | 3,0000 | 171,00 0,00 | 513,00 0,00 |
| 25 | pret de piata | Rezistor | buc | 7,0000 | 15,00 0,00 | 105,00 0,00 |
| 26 | pret de piata | Panou informativ EXIT | buc | 3,0000 | 62,00 0,00 | 186,00 0,00 |
| 27 | pret de piata | Box pentru instalarea acumulateoarelor 12V, 18A/h | buc | 1,0000 | 907,50 0,00 | 907,50 0,00 |
| 28 | pret de piata | Baza standart de dioda B9000 D | buc | 73,0000 | 35,83 0,00 | 2 615,59 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 19 970,52 |
| | | <i>Coeficient de manipulare - depozitare</i> | 1,2 % | | | 239,65 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 20 210,17 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|---------------------------------|
| | | Total | lei | | | 184 225,26 |
| | | TVA | 20 % | | | 36 845,05 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 221 070,31 78 747,94 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02, Constructie nr, 01
Stat major din unitatea militara
Negresti,raionul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6 Semnalizare incendiu
РЕМОНТ**

Valoarea de deviz 221 070,31 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|------|------------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 1 365,7290 | 57,66 | 78 747,94 |
| | | Total manopera | | | | 78 747,94 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------|---|---------|------------|-----------|-----------|
| 1. | 10 | Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2 | m | 580,0000 | 8,17 | 4 738,60 |
| 2. | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 5,5000 | 55,00 | 302,50 |
| 3. | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 1 100,0000 | 1,00 | 1 100,00 |
| 4. | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,0058 | 14 000,00 | 81,20 |
| 5. | 1011482 | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm | t | 0,0104 | 35 000,00 | 364,00 |
| 6. | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,1582 | 185,00 | 29,27 |
| 7. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 300,1500 | 1,25 | 375,19 |
| 8. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 69,6800 | 20,00 | 1 393,60 |
| 9. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 69,6800 | 20,00 | 1 393,60 |
| 10. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0150 | 50,00 | 0,75 |
| 11. | 11 | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2 | m | 170,0000 | 18,25 | 3 102,50 |
| 12. | 110-03331 | Cablu canal 22x10x2000 | m | 550,0000 | 5,83 | 3 206,50 |
| 13. | 1100198 | Fixari figurate "СкФ-30" | 100 buc | 23,4000 | 60,00 | 1 404,00 |
| 14. | 17 | Cablu UTP cat. 5e | m | 30,0000 | 6,70 | 201,00 |
| 15. | 18 | Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8 | buc | 1,0000 | 2 460,00 | 2 460,00 |
| 16. | 19 | Emitator radio ATS-100 | buc | 1,0000 | 1 710,00 | 1 710,00 |
| 17. | 20 | Acumulator 12V 7A/h | buc | 2,0000 | 267,50 | 535,00 |
| 18. | 21 | Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000 | buc | 3,0000 | 132,50 | 397,50 |
| 19. | 22 | Avertizor de incendiu de fum D9000 SR | buc | 73,0000 | 142,55 | 10 406,15 |
| 20. | 23 | Sirena EN54 SB112F | buc | 1,0000 | 134,78 | 134,78 |
| 21. | 24 | Avertizor de incendiu manual D9000 MCP | buc | 3,0000 | 171,00 | 513,00 |
| 22. | 25 | Piese metalice -material de fixare | kg | 2,0000 | 35,00 | 70,00 |
| 23. | 25 | Rezistor | buc | 7,0000 | 15,00 | 105,00 |
| 24. | 26 | Panou informativ EXIT | buc | 3,0000 | 62,00 | 186,00 |
| 25. | 27 | Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h | buc | 1,0000 | 907,50 | 907,50 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---|----------|---------|----------|------------------|
| 26. | 28 | Baza standart de dioda B9000 D | buc | 73,0000 | 35,83 | 2 615,59 |
| 27. | 4110006 | Apa distilata | kg | 5,6000 | 25,00 | 140,00 |
| 28. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 5,2000 | 22,00 | 114,40 |
| 29. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 34,8400 | 15,00 | 522,60 |
| 30. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 93,6000 | 2,00 | 187,20 |
| 31. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 9,3600 | 20,00 | 187,20 |
| 32. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0060 | 1 000,00 | 6,00 |
| 33. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0150 | 120,00 | 1,80 |
| 34. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0150 | 65,00 | 0,98 |
| 35. | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 0,0780 | 75,00 | 5,85 |
| 36. | 5009826 | Dispozitiv de stringere cuplare | 100 buc | 0,0300 | 100,00 | 3,00 |
| 37. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 1,5980 | 122,00 | 194,95 |
| 38. | 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 | 0,0560 | 60,00 | 3,36 |
| 39. | 788030 | Tub din teava corugata care nu propaga ardere d=20 mm | m | 5,0000 | 10,00 | 50,00 |
| 40. | 7880301 | Металлорукав рзц-х-ш-22у3 | m | 20,0000 | 16,90 | 338,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 39 488,57 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|--------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 33,4400 | 35,00 | 1 170,40 |
| 2. | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 10,1300 | 35,00 | 354,55 |
| 3. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 58,6080 | 40,00 | 2 344,32 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 3 869,27 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 184 225,26 |
| TVA | 20 % | 36 845,05 |

Total deviz:

221 070,31

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiect nr. Investitor
02, Constructie nr, 01 Stat major din unitatea
militara Negresti,raionul Straseni

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | 10-08-001-01 | Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Panou de control si dirijare incendiu | buc | | | 1 397,81 1 383,84 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 24,0000 | 57,66 | 1 383,84 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0056 | 185,00 | 1,04 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 1,25 | 0,50 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40" | kg | 0,0560 | 122,00 | 6,83 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1600 | 35,00 | 5,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 397,81 |
| 2 | 10-08-003-02 | Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 | buc | | | 292,54 288,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00002 | 14 000,00 | 0,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0006 | 185,00 | 0,11 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,2000 | 1,25 | 0,25 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40" | kg | 0,0060 | 122,00 | 0,73 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0900 | 35,00 | 3,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 292,54 |
| 3 | 08-01-121-1 | Acumulator 12V 7A/h | buc | | | 188,78 118,78 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0600 | 57,66 | 118,78 |
| | 4110006 | Apa distilata | kg | 2,8000 | 25,00 | 70,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 377,56 |
| 4 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sonerie//Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000 | buc | | | 58,27 57,66 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40" | kg | 0,0040 | 122,00 | 0,49 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0020 | 60,00 | 0,12 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 174,80 |
| 5 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate//Avertizor de incendiu de fum D9000 SR | buc | | | 642,28 634,26 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,0000 | 57,66 | 634,26 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | | 14 000,00 | 0,29 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0020 | 185,00 | 0,37 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 1,25 | 0,38 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40" | kg | 0,0200 | 122,00 | 2,44 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 35,00 | 4,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 46 886,64 |
| 6 | 10-04-066-05 | Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F | buc | | | 58,27 57,66 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40" | kg | 0,0040 | 122,00 | 0,49 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0020 | 60,00 | 0,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|----------|-----------|-----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 58,27 |
| 7 | 10-08-003-01 | Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual D9000 MCP | buc | | | 642,46 |
| | | | | | | 634,26 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,0000 | 57,66 | 634,26 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00002 | 14 000,00 | 0,47 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0020 | 185,00 | 0,37 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 1,25 | 0,37 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40" | kg | 0,0200 | 122,00 | 2,44 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 35,00 | 4,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 927,38 |
| 8 | pret de piata | Piese metalice -material de fixare | kg | | | 35,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 25 | Piese metalice -material de fixare | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 70,00 |
| 9 | 10-01-055-02 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida | 100 m | | | 2 428,70 |
| | | | | | | 2 139,19 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 37,1000 | 57,66 | 2 139,19 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00055 | 14 000,00 | 7,65 |
| | 1011482 | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm | t | 0,00139 | 35 000,00 | 48,53 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 36,9000 | 1,25 | 46,13 |
| | 1100198 | Fixari figurate "СкФ-30" | 100 buc | 3,1200 | 60,00 | 187,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 215,24 |
| 10 | pret de piata | Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2 | m | | | 8,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 10 | Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2 | m | 1,0000 | 8,17 | 8,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 738,60 |
| 11 | pret de piata | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2 | m | | | 18,25 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 11 | Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2 | m | 1,0000 | 18,25 | 18,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 102,50 |
| 12 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa) | 100 m | | | 2 233,28 |
| | | | | | | 939,28 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,2900 | 57,66 | 939,28 |
| | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 1,0000 | 55,00 | 55,00 |
| | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 200,0000 | 1,00 | 200,00 |
| | 110-03331 | Cablu canal 22x10x2000 | m | 100,0000 | 5,83 | 583,00 |
| | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 6,0800 | 35,00 | 212,80 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,0800 | 40,00 | 243,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 283,05 |
| 13 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm | 100 m | | | 2 306,41 |
| | | | | | | 1 372,31 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 57,66 | 1 372,31 |
| | 788030 | Tub din teava corugata care nu propaga ardere d=20 mm | m | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 20,00 | 268,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 20,00 | 268,00 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 22,00 | 22,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 15,00 | 100,50 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 2,00 | 36,00 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 20,00 | 36,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 40,00 | 193,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 532,04 |
| 14 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, //Металлорукав рзц-х-ш-22у3 | 100 m | | | 3 986,40 |
| | | | | | | 1 372,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 57,66 | 1 372,30 |
| | 7880301 | Металлорукав рзц-х-ш-22у3 | m | 100,0000 | 16,90 | 1 690,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 20,00 | 268,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 20,00 | 268,00 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 22,00 | 22,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 15,00 | 100,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|----------|---------|-----------|-----------|
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 2,00 | 36,00 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 20,00 | 36,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 40,00 | 193,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 797,28 |
| 15 | 10-08-019-01 | Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete///Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h | buc | | | 30,23 |
| | | | | | | 28,83 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | | 14 000,00 | 1,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 30,23 |
| 16 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2 | 100 m | | | 167,73 |
| | | | | | | 96,87 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,6800 | 57,66 | 96,87 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0500 | 50,00 | 2,50 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0200 | 1 000,00 | 20,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0500 | 120,00 | 6,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0500 | 65,00 | 3,27 |
| | 5009719 | Fisi si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 0,2600 | 75,00 | 19,50 |
| | 5009826 | Dispozitiv de stringere cuplare | 100 buc | 0,1000 | 100,00 | 10,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 60,00 | 9,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 50,32 |
| 17 | pret de piata | Cablu UTP cat. 5e | m | | | 6,70 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 17 | Cablu UTP cat. 5e | m | 1,0000 | 6,70 | 6,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 201,00 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 18 | pret de piata | Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8 | buc | | | 2 460,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 18 | Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8 | buc | 1,0000 | 2 460,00 | 2 460,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 460,00 |
| 19 | pret de piata | Emitator radio ATS-100 | buc | | | 1 710,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 19 | Emitator radio ATS-100 | buc | 1,0000 | 1 710,00 | 1 710,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 710,00 |
| 20 | pret de piata | Acumulator 12V 7A/h | buc | | | 267,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 20 | Acumulator 12V 7A/h | buc | 1,0000 | 267,50 | 267,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 535,00 |
| 21 | pret de piata | Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000 | buc | | | 132,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21 | Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000 | buc | 1,0000 | 132,50 | 132,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 397,50 |
| 22 | pret de piata | Avertizor de incendiu de fum D9000 SR | buc | | | 142,55 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 22 | Avertizor de incendiu de fum D9000 SR | buc | 1,0000 | 142,55 | 142,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 406,15 |
| 23 | pret de piata | Sirena EN54 SB112F | buc | | | 134,78 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 23 | Sirena EN54 SB112F | buc | 1,0000 | 134,78 | 134,78 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 134,78 |
| 24 | pret de piata | Avertizor de incendiu manual D9000 MCP | buc | | | 171,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 24 | Avertizor de incendiu manual D9000 MCP | buc | 1,0000 | 171,00 | 171,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|--------|--------|----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 513,00 |
| 25 | pret de piata | Rezistor | buc | | | 15,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 25 | Rezistor | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 105,00 |
| 26 | pret de piata | Panou informativ EXIT | buc | | | 62,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26 | Panou informativ EXIT | buc | 1,0000 | 62,00 | 62,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 186,00 |
| 27 | pret de piata | Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h | buc | | | 907,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 27 | Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h | buc | 1,0000 | 907,50 | 907,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 907,50 |
| 28 | pret de piata | Baza standart de dioda B9000 D | buc | | | 35,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 28 | Baza standart de dioda B9000 D | buc | 1,0000 | 35,83 | 35,83 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 615,59 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02, Constructie nr, 01
Stat major din unitatea militara
Negresti,raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Telecomunicatii si semnalizare**

Valoarea de deviz 250 922,24 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | 10-06-037-04 | Dulap Rack 19" inaltime 18U | buc | 1,0000 | 395,14 237,56 | 395,14 237,56 |
| 2 | 08-03-575-1 adoptat | Montare Optical patch panel 19" | buc | 1,0000 | 71,22 64,58 | 71,22 64,58 |
| 3 | 08-03-575-1 adoptat | Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc | 3,0000 | 71,22 64,58 | 213,66 193,74 |
| 4 | 08-03-575-1 adoptat | Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP | buc | 3,0000 | 71,22 64,58 | 213,66 193,74 |
| 5 | 08-03-575-1 adoptat | Montare UPS | buc | 1,0000 | 71,22 64,58 | 71,22 64,58 |
| 6 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza | buc | 64,0000 | 58,29 57,66 | 3 730,72 3 690,24 |
| 7 | pret de piata | Priza RJ-45 Legrand | buc | 32,0000 | 110,83 0,00 | 3 546,56 0,00 |
| 8 | pret de piata | Priza telefonica | buc | 30,0000 | 36,25 0,00 | 1 087,50 0,00 |
| 9 | pret de piata | Priza televizor | buc | 2,0000 | 45,83 0,00 | 91,66 0,00 |
| 10 | pret de piata | Cutii pentru prize | buc | 64,0000 | 6,83 0,00 | 437,12 0,00 |
| 11 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune | 100 m | 23,0000 | 154,17 | 3 545,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-------|------------|----------|---------------------------------------|
| | | pina la 6 mm2 | | | 96,87 | 2 227,98 |
| 12 | pret de piata | Cablu UTP cat. 5e | m | 2 300,0000 | 6,70 | 15 410,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2 | 100 m | 0,3100 | 154,19 | 47,80 |
| | | | | | 96,87 | 30,03 |
| 14 | pret de piata | Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m | buc | 17,0000 | 14,00 | 238,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 15 | pret de piata | Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m | buc | 15,0000 | 28,33 | 424,95 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 08-02-396-6 | Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa) | 100 m | 0,5000 | 6 964,40 | 3 482,20 |
| | | | | | 1 695,20 | 847,60 |
| 17 | pret de piata | Piese metalice pentru fixare | kg | 3,0000 | 35,00 | 105,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 18 | 08-02-409-1 | Tub din polivinilcloridic D16 mm (de creat resursa) | 100 m | 23,0000 | 2 549,31 | 58 634,08 |
| | | | | | 1 372,31 | 31 563,08 |
| 19 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa) | 100 m | 5,0000 | 2 077,28 | 10 386,41 |
| | | | | | 939,28 | 4 696,41 |
| 20 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 (de creat resursa) | 100 m | 2,0000 | 2 310,28 | 4 620,56 |
| | | | | | 939,28 | 1 878,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 106 753,34 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 10 965,14 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 1 068,41 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 118 786,89 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50 % | | | 22 844,05 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 141 630,94 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 2 832,62 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 144 463,56 45 688,10 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 21 | pret de piata | Dulap Rack 19" inaltime 18U | buc | 1,0000 | 3 335,00 | 3 335,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 22 | pret de piata | Optical patch panel 19" | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|---------|-------------------|-------------------|
| 23 | pret de piata | Router Wi-Fi 2xSFP | buc | 1,0000 | 1 410,00 0,00 | 1 410,00 0,00 |
| 24 | pret de piata | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc | 3,0000 | 4 200,00 0,00 | 12 600,00 0,00 |
| 25 | pret de piata | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc | 3,0000 | 4 200,00 0,00 | 12 600,00 0,00 |
| 26 | pret de piata | SMART UPS 1,5 kW | buc | 1,0000 | 16 250,00 0,00 | 16 250,00 0,00 |
| 27 | pret de piata | Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m | buc | 10,0000 | 565,00 0,00 | 5 650,00 0,00 |
| 28 | pret de piata | Modul de ventilare cu termostat | buc | 1,0000 | 2 420,25 0,00 | 2 420,25 0,00 |
| 29 | pret de piata | Organizator de cabluri 1U | buc | 1,0000 | 190,00 0,00 | 190,00 0,00 |
| 30 | pret de piata | Conectori RJ-45 | buc | 32,0000 | 1,30 0,00 | 41,60 0,00 |
| 31 | pret de piata | Programul software | buc | 1,0000 | 8 975,00 0,00 | 8 975,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 63 871,85 |
| | | <i>Cheltuieli de manipulare - depozitare</i> | 1,2 % | | | 766,46 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 64 638,31 |

| | | | | |
|--|--|--|------|---------------------------------------|
| | | Total | lei | 209 101,87 |
| | | TVA | 20 % | 41 820,37 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 250 922,24 45 688,10 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02, Constructie nr, 01
Stat major din unitatea militara
Negresti,raionul Straseni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Telecomunicatii si semnalizare**

Valoarea de deviz 250 922,24 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 792,3708 | 57,66 | 45 688,10 |
| | | Total manopera | | | | 45 688,10 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-------------|---|---------|------------|-----------|-----------|
| 1. | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 7,0000 | 32,00 | 224,00 |
| 2. | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 1 400,0000 | 1,00 | 1 400,00 |
| 3. | 1010089 | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm | t | 0,0000 | 32 000,00 | 0,00 |
| 4. | 1010121 | Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm | t | 0,0000 | 15 000,00 | 0,00 |
| 5. | 1011665 | Lac electro-izolator "318" | kg | 0,1280 | 80,00 | 10,24 |
| 6. | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 3,4200 | 55,00 | 188,10 |
| 7. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1600 | 332,00 | 53,12 |
| 8. | 1012043 | Saibe zincate, diametrul 10 mm | kg | 0,0020 | 40,00 | 0,08 |
| 9. | 1012073 | Ate aspre | kg | 0,1280 | 65,00 | 8,32 |
| 10. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 314,4500 | 12,00 | 3 773,40 |
| 11. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,2000 | 150,00 | 30,00 |
| 12. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 314,4500 | 8,00 | 2 515,60 |
| 13. | 1019852 | Vopsea | kg | 1,1655 | 75,00 | 87,41 |
| 14. | 110-033311 | Cablu canal 15x10 | m | 500,0000 | 4,50 | 2 250,00 |
| 15. | 110-0333111 | Cablu canal 25x16 | m | 200,0000 | 6,83 | 1 366,00 |
| 16. | 1130211 | Email "ЭП-140" de protectie | kg | 2,1000 | 75,00 | 157,50 |
| 17. | 12 | Cablu UTP cat. 5e | m | 2 300,0000 | 6,70 | 15 410,00 |
| 18. | 125 | Priza RJ-45 Legrand | buc | 32,0000 | 110,83 | 3 546,56 |
| 19. | 126 | Priza telefonica | buc | 30,0000 | 36,25 | 1 087,50 |
| 20. | 127 | Priza televizor | buc | 2,0000 | 45,83 | 91,66 |
| 21. | 128 | Cutii pentru prize | buc | 64,0000 | 6,83 | 437,12 |
| 22. | 130 | Tub din polivinilcloridic D16 mm | m | 2 300,0000 | 5,60 | 12 880,00 |
| 23. | 14 | Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m | buc | 17,0000 | 14,00 | 238,00 |
| 24. | 15 | Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m | buc | 15,0000 | 28,33 | 424,95 |
| 25. | 16 | Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac | m | 50,0000 | 45,83 | 2 291,50 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---|----------|----------|-----------|-------------------|
| 26. | 21 | Dulap Rack 19" inaltime 18U | buc | 1,0000 | 3 335,00 | 3 335,00 |
| 27. | 22 | Optical patch panel 19" | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,00 |
| 28. | 23 | Router Wi-Fi 2xSFP | buc | 1,0000 | 1 410,00 | 1 410,00 |
| 29. | 24 | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc | 3,0000 | 4 200,00 | 12 600,00 |
| 30. | 25 | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc | 3,0000 | 4 200,00 | 12 600,00 |
| 31. | 26 | SMART UPS 1,5 kW | buc | 1,0000 | 16 250,00 | 16 250,00 |
| 32. | 27 | Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m | buc | 10,0000 | 565,00 | 5 650,00 |
| 33. | 28 | Modul de ventilare cu termostat | buc | 1,0000 | 2 420,25 | 2 420,25 |
| 34. | 29 | Organizator de cabluri 1U | buc | 1,0000 | 190,00 | 190,00 |
| 35. | 30 | Conectori RJ-45 | buc | 32,0000 | 1,30 | 41,60 |
| 36. | 31 | Pompa de circulatie GPD 40 x 16F x 0,9 kW sau analog | buc | 1,0000 | 8 975,00 | 8 975,00 |
| 37. | 4110041 | Energie electrica | kw-h | 0,7680 | 3,20 | 2,46 |
| 38. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 23,0000 | 12,00 | 276,00 |
| 39. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 154,1000 | 12,00 | 1 849,20 |
| 40. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 414,0000 | 2,00 | 828,00 |
| 41. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 41,4000 | 15,00 | 621,00 |
| 42. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,4662 | 900,00 | 419,58 |
| 43. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 1,1655 | 60,00 | 69,93 |
| 44. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 1,1655 | 65,00 | 75,76 |
| 45. | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 6,0606 | 45,00 | 272,73 |
| 46. | 5009826 | Dispozitiv de stringere cuplare | 100 buc | 2,3310 | 80,00 | 186,48 |
| 47. | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" | kg | 0,1280 | 122,00 | 15,62 |
| 48. | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЮСП", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 3,7936 | 60,00 | 227,62 |
| 49. | 656 | Piese metalice pentru fixare | kg | 3,0000 | 35,00 | 105,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 117 292,29 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|--------------------------|------|----------|-------|-----------------|
| 1. | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 42,5600 | 35,00 | 1 489,60 |
| 2. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 153,8800 | 40,00 | 6 155,20 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 7 644,80 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 209 101,87 |
| TVA | 20 % | 41 820,37 |

Total deviz:

250 922,24

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiect nr. Investitor
02, Constructie nr, 01 Stat major din unitatea
militara Negresti,raionul Straseni

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | 10-06-037-04 | Dulap Rack 19" inaltime 18U | buc | | | 395,14 |
| | | | | | | 237,56 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,1200 | 57,66 | 237,56 |
| | 1010089 | Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm | t | 0,00005 | 32 000,00 | 0,00 |
| | 1010121 | Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm | t | 0,00002 | 15 000,00 | 0,00 |
| | 1012043 | Saibe zincate, diametrul 10 mm | kg | 0,0020 | 40,00 | 0,08 |
| | 1130211 | Email "ЭП-140" de protectie | kg | 2,1000 | 75,00 | 157,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 395,14 |
| 2 | 08-03-575-1 adoptat | Montare Optical patch panel 19" | buc | | | 71,22 |
| | | | | | | 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 332,00 | 6,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 71,22 |
| 3 | 08-03-575-1 adoptat | Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc | | | 71,22 |
| | | | | | | 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 332,00 | 6,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 213,66 |
| 4 | 08-03-575-1 adoptat | Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP | buc | | | 71,22 |
| | | | | | | 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 332,00 | 6,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 213,66 |
| 5 | 08-03-575-1 adoptat | Montare UPS | buc | | | 71,22 |
| | | | | | | 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 332,00 | 6,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 71,22 |
| 6 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza | buc | | | 58,29 |
| | | | | | | 57,66 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 1011665 | Lac electro-izolator "318" | kg | 0,0020 | 80,00 | 0,16 |
| | 1012073 | Ate aspre | kg | 0,0020 | 65,00 | 0,13 |
| | 4110041 | Energie electrica | kw-h | 0,0120 | 3,20 | 0,04 |
| | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30" | kg | 0,0020 | 122,00 | 0,24 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0010 | 60,00 | 0,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 730,72 |
| 7 | pret de piata | Priza RJ-45 Legrand | buc | | | 110,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 125 | Priza RJ-45 Legrand | buc | 1,0000 | 110,83 | 110,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|----------|---------|--------|-----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 546,56 |
| 8 | pret de piata | Priza telefonica | buc | | | 36,25 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 126 | Priza telefonica | buc | 1,0000 | 36,25 | 36,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 087,50 |
| 9 | pret de piata | Priza televizor | buc | | | 45,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 127 | Priza televizor | buc | 1,0000 | 45,83 | 45,83 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 91,66 |
| 10 | pret de piata | Cutii pentru prize | buc | | | 6,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 128 | Cutii pentru prize | buc | 1,0000 | 6,83 | 6,83 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 437,12 |
| 11 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2 | 100 m | | | 154,17 |
| | | | | | | 96,87 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,6800 | 57,66 | 96,87 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0500 | 75,00 | 3,75 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0200 | 900,00 | 18,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0500 | 65,00 | 3,25 |
| | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 0,2600 | 45,00 | 11,70 |
| | 5009826 | Dispozitiv de stringere cuplare | 100 buc | 0,1000 | 80,00 | 8,00 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,1600 | 60,00 | 9,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 545,88 |
| 12 | pret de piata | Cablu UTP cat. 5e | m | | | 6,70 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 12 | Cablu UTP cat. 5e | m | 1,0000 | 6,70 | 6,70 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 15 410,00 |
| 13 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2 | 100 m | | | 154,19 |
| | | | | | | 96,87 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,6800 | 57,66 | 96,87 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0500 | 75,00 | 3,74 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0200 | 900,00 | 18,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0500 | 65,00 | 3,26 |
| | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 0,2600 | 45,00 | 11,71 |
| | 5009826 | Dispozitiv de stringere cuplare | 100 buc | 0,1000 | 80,00 | 8,00 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,1600 | 60,00 | 9,61 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 47,80 |
| 14 | pret de piata | Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m | buc | | | 14,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 14 | Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m | buc | 1,0000 | 14,00 | 14,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 238,00 |
| 15 | pret de piata | Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m | buc | | | 28,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 15 | Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m | buc | 1,0000 | 28,33 | 28,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 424,95 |
| 16 | 08-02-396-6 | Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa) | 100 m | | | 6 964,40 |
| | | | | | | 1 695,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 29,4000 | 57,66 | 1 695,20 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 6,8400 | 55,00 | 376,20 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,5000 | 12,00 | 150,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 150,00 | 60,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,5000 | 8,00 | 100,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|----------|----------|-----------|
| | 16 | Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac | m | 100,0000 | 45,83 | 4 583,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 482,20 |
| 17 | pret de piata | Piese metalice pentru fixare | kg | | | 35,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 656 | Piese metalice pentru fixare | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 105,00 |
| 18 | 08-02-409-1 | Tub din polivinilhidloridic D16 mm (de creat resursa) | 100 m | | | 2 549,31 |
| | | | | | | 1 372,31 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 57,66 | 1 372,31 |
| | 130 | Tub din polivinilhidloridic D16 mm | m | 100,0000 | 5,60 | 560,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 12,00 | 160,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 8,00 | 107,20 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 12,00 | 12,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 12,00 | 80,40 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 2,00 | 36,00 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 15,00 | 27,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 40,00 | 193,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 58 634,08 |
| 19 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa) | 100 m | | | 2 077,28 |
| | | | | | | 939,28 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,2900 | 57,66 | 939,28 |
| | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 1,0000 | 32,00 | 32,00 |
| | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 200,0000 | 1,00 | 200,00 |
| | 110-033311 | Cablu canal 15x10 | m | 100,0000 | 4,50 | 450,00 |
| | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 6,0800 | 35,00 | 212,80 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,0800 | 40,00 | 243,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 386,41 |
| 20 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 (de creat resursa) | 100 m | | | 2 310,28 |
| | | | | | | 939,28 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,2900 | 57,66 | 939,28 |
| | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 1,0000 | 32,00 | 32,00 |
| | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 200,0000 | 1,00 | 200,00 |
| | 110-0333111 | Cablu canal 25x16 | m | 100,0000 | 6,83 | 683,00 |
| | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 6,0800 | 35,00 | 212,80 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,0800 | 40,00 | 243,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 620,56 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 21 | pret de piata | Dulap Rack 19" inaltime 18U | buc | | | 3 335,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21 | Dulap Rack 19" inaltime 18U | buc | 1,0000 | 3 335,00 | 3 335,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 335,00 |
| 22 | pret de piata | Optical patch panel 19" | buc | | | 400,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 22 | Optical patch panel 19" | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 400,00 |
| 23 | pret de piata | Router Wi-Fi 2xSFP | buc | | | 1 410,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 23 | Router Wi-Fi 2xSFP | buc | 1,0000 | 1 410,00 | 1 410,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 410,00 |
| 24 | pret de piata | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc | | | 4 200,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 24 | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc | 1,0000 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 600,00 |
| 25 | pret de piata | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc | | | 4 200,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 25 | Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP | buc | 1,0000 | 4 200,00 | 4 200,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 600,00 |
| 26 | pret de piata | SMART UPS 1,5 kW | buc | | | 16 250,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 26 | SMART UPS 1,5 kW | buc | 1,0000 | 16 250,00 | 16 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 250,00 |
| 27 | pret de piata | Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m | buc | | | 565,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 27 | Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m | buc | 1,0000 | 565,00 | 565,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 650,00 |
| 28 | pret de piata | Modul de ventilare cu termostat | buc | | | 2 420,25 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 28 | Modul de ventilare cu termostat | buc | 1,0000 | 2 420,25 | 2 420,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 420,25 |
| 29 | pret de piata | Organizator de cabluri 1U | buc | | | 190,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 29 | Organizator de cabluri 1U | buc | 1,0000 | 190,00 | 190,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 190,00 |
| 30 | pret de piata | Conectori RJ-45 | buc | | | 1,30 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 30 | Conectori RJ-45 | buc | 1,0000 | 1,30 | 1,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 41,60 |
| 31 | pret de piata | Programul software | buc | | | 8 975,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 31 | Pompa de circulatie GPD 40 x 16F x 0,9 kW sau analog | buc | 1,0000 | 8 975,00 | 8 975,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 975,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiectul nr.3 - Constructie 22,
numar de nivele 1 (Cantina) din
unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-1-1
Solutii arhitecturale (009/23-2-SA)**

Valoarea de deviz 4 221 328,34 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Demontarea imobilului existent | | | | |
| 1 | RCsG52A | Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat | m3 | 895,0000 | 94,70 75,53 | 84 760,62 67 603,47 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 84 760,62 |
| | | Total Demontarea imobilului existent Inclusiv salariu | | | | 84 760,62 67 603,47 |
| | | 2. Finisare exterioara | | | | |
| | | 2.1. Acoperis | | | | |
| 2 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | 417,9000 | 954,63 86,49 | 398 938,86 36 144,17 |
| 3 | CK26B | Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime | m | 50,0000 | 106,36 23,06 | 5 318,20 1 153,20 |
| 4 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata | m | 50,0000 | 330,88 | 16 543,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|----------|-----------------|---------------------------------|
| | | anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300 | | | 17,30 | 864,90 |
| 5 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200 | m | 27,0000 | 374,02 20,18 | 10 098,44 544,89 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 430 899,28 |
| | | Total Acoperis Inclusiv salariu | | | | 430 899,28 38 707,16 |
| | | 2.2. Pereti | | | | |
| 6 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 580,0000 | 55,57 43,24 | 32 230,60 25 082,10 |
| 7 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | 415,0000 | 890,94 78,99 | 369 741,95 32 782,59 |
| 8 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | 33,0000 | 649,31 78,99 | 21 427,11 2 606,81 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 423 399,66 |
| | | Total Pereti Inclusiv salariu | | | | 423 399,66 60 471,50 |
| | | 2.3. Parapet | | | | |
| 9 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | 11,0000 | 649,31 78,99 | 7 142,37 868,93 |
| 10 | CE17A | Bariera de vapori Material marunt=1,0300 | m2 | 11,0000 | 29,08 14,41 | 319,92 158,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|----------|--------------------|-------------------------------|
| 11 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: fisie din otel 30x4 mm | kg | 51,8100 | 45,40 12,11 | 2 352,43 627,34 |
| 12 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | 0,0500 | 1 822,60 419,80 | 91,13 20,99 |
| 13 | CE23D | Glafuri 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 mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (60 cm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 | m | 54,8000 | 207,22 72,07 | 11 355,39 3 949,70 |
| 14 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | 54,8000 | 59,52 20,18 | 3 261,74 1 105,92 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 24 522,98 |
| | | Total Parapet Inclusiv salariu | | | | 24 522,98 6 731,44 |
| | | 2.4. Soclu | | | | |
| 15 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 1,9000 | 1 478,79 296,95 | 2 809,70 564,20 |
| 16 | IzF01B k=2 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000 | m2 | 167,0000 | 14,28 4,61 | 2 384,23 770,34 |
| 17 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli | m2 | 167,0000 | 312,98 | 52 267,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|----------|-------------------|---------------------------------|
| | | fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS gr. 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | | | 99,06 | 16 543,00 |
| 18 | IzF04M | Strat hidroizolant, cu Membrana cramponata intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase | m2 | 167,0000 | 56,38 21,91 | 9 415,66 3 659,10 |
| 19 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart | m2 | 111,3600 | 10,66 1,73 | 1 187,01 192,63 |
| 20 | CI21A | Placarea peretilor cu piatra naturala fasonata cu greutate max 25kg/m2 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 | m2 | 82,1000 | 761,37 167,21 | 62 508,28 13 728,27 |
| 21 | CE23B | Glafuri din tabla zincata cu acoperire RAL 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 mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 | m | 81,8000 | 107,20 54,78 | 8 768,82 4 480,76 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 139 341,30 |
| | | Total Soclu Inclusiv salariu | | | | 139 341,30 39 938,30 |
| | | 2.5. Scari de acces | | | | |
| 22 | CH06A | Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (B-1a) | m | 10,6000 | 1 041,00 51,89 | 11 034,59 550,08 |
| 23 | CH06A | Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu | m | 10,6000 | 1 041,00 51,89 | 11 034,59 550,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|---|---------|-------------------|---------------------|
| | | dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (B-1b) | | | | |
| 24 | CH06A | Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (B1-2) | m | 2,4000 | 1 041,00 51,90 | 2 498,40 124,55 |
| 25 | CH06A | Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (B1-3) | m | 3,2000 | 1 041,00 51,89 | 3 331,19 166,06 |
| 26 | CH06A | Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (B1-4) | m | 5,3000 | 1 041,00 51,89 | 5 517,30 275,04 |
| 27 | CH06A | Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe | m | 11,4000 | 1 041,00 51,89 | 11 867,39 591,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|------------------|--------------------------------|
| | | suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Bl-5) | | | | |
| 28 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart | m2 | 50,0000 | 10,66 1,73 | 532,96 86,49 |
| 29 | CI21B | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 | m2 | 35,8700 | 519,55 126,85 | 18 636,16 4 550,18 |
| 30 | CI24A | Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare | m2 | 14,1300 | 650,17 222,28 | 9 186,93 3 140,81 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 73 639,51 |
| | | Total Scari de acces Inclusiv salariu | | | | 73 639,51 10 034,88 |
| | | 2.6. Finisare copertine | | | | |
| | | 2.6.1. Copertina C4 | | | | |
| 31 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | 8,5000 | 616,50 86,49 | 5 240,23 735,16 |
| 32 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200 | m | 4,0000 | 374,02 20,18 | 1 496,06 80,72 |
| 33 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300 | m | 3,3000 | 330,88 17,30 | 1 091,89 57,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|-------------------|-------------------------------|
| 34 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | 22,1000 | 649,31 78,99 | 14 349,69 1 745,77 |
| 35 | CL54B | Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030 | m2 | 18,7800 | 1 031,40 83,87 | 19 369,77 1 575,01 |
| 36 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | 11,7000 | 59,52 20,18 | 696,39 236,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 42 244,03 |
| | | Total Copertina C4 Inclusiv salariu | | | | 42 244,03 4 429,86 |
| | | 2.6.2. Copertina C3 | | | | |
| 37 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | 16,0000 | 616,50 86,49 | 9 863,96 1 383,84 |
| 38 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200 | m | 3,3000 | 374,02 20,18 | 1 234,26 66,60 |
| 39 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300 | m | 9,8000 | 330,88 17,30 | 3 242,58 169,52 |
| 40 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | 43,4500 | 649,31 78,99 | 28 212,39 3 432,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|-------------------|-------------------------------|
| 41 | CL54B | Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030 | m2 | 29,7200 | 1 031,40 83,87 | 30 653,28 2 492,51 |
| 42 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | 22,7000 | 59,52 20,18 | 1 351,11 458,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 74 557,58 |
| | | Total Copertina C3 Inclusiv salariu | | | | 74 557,58 8 002,87 |
| | | 2.6.3. Copertina C2 | | | | |
| 43 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | 6,0500 | 616,50 86,49 | 3 729,81 523,26 |
| 44 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200 | m | 4,2000 | 374,01 20,18 | 1 570,86 84,76 |
| 45 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300 | m | 3,8000 | 330,88 17,30 | 1 257,34 65,73 |
| 46 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | 29,5700 | 649,31 78,99 | 19 199,98 2 335,86 |
| 47 | CL54B | Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030 | m2 | 15,9700 | 1 031,40 83,87 | 16 471,48 1 339,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|-------------------|-------------------------------|
| 48 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | 6,9700 | 59,52 20,18 | 414,87 140,66 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 42 644,34 |
| | | Total Copertina C2 Inclusiv salariu | | | | 42 644,34 4 489,62 |
| | | 2.6.4. Copertina C1 | | | | |
| 49 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | 6,0000 | 616,50 86,49 | 3 698,98 518,94 |
| 50 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200 | m | 4,2000 | 374,01 20,18 | 1 570,86 84,76 |
| 51 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300 | m | 3,3000 | 330,88 17,30 | 1 091,89 57,08 |
| 52 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | 31,2400 | 649,31 78,99 | 20 284,32 2 467,78 |
| 53 | CL54B | Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030 | m2 | 15,7800 | 1 031,41 83,87 | 16 275,58 1 323,41 |
| 54 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | 6,8600 | 59,52 20,18 | 408,29 138,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 43 329,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|----------|-------------------|------------------------------------|
| | | Total Copertina C1 Inclusiv salariu | | | | 43 329,92 4 590,41 |
| | | 2.6.5. Pereu | | | | |
| 55 | DE10E | Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm | m | 117,0000 | 218,92 39,21 | 25 613,50 4 587,43 |
| 56 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm | m3 | 33,1000 | 569,58 57,08 | 18 853,21 1 889,46 |
| 57 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 7,1000 | 479,39 51,89 | 3 403,70 368,45 |
| 58 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 236,1000 | 235,16 34,37 | 55 521,38 8 113,66 |
| 59 | DE16A | Montarea la santuri, rigole din fibrobeta sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15 | buc | 68,0000 | 1 834,93 17,30 | 124 775,44 1 176,26 |
| 60 | DE16A | Montarea la santuri, gura de captare a apelor din fibrobeta sectiune 210x217(h) mm | buc | 6,0000 | 1 834,93 17,30 | 11 009,60 103,79 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 239 176,83 |
| | | Total Pereu Inclusiv salariu | | | | 239 176,83 16 239,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 441 952,70 |
| | | Total Finisare copertine Inclusiv salariu | | | | 441 952,70 37 751,81 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 533 755,43 |
| | | Total Finisare exterioara Inclusiv salariu | | | | 1 533 755,43 193 635,09 |
| | | 3. Inchideri si compartimentari interioare | | | | |
| 61 | CD72J | Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua | m2 | 517,2000 | 637,80 269,33 | 329 869,68 139 297,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------|--|-----|----------|------------------|----------------------------------|
| | | straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala grosime 100 mm, cu inaltimea peste 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050 | | | | |
| 62 | CF60A | Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050 | m2 | 189,6000 | 247,19 116,88 | 46 866,73 22 159,85 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 376 736,41 |
| | | Total Inchideri si compartimentari interioare Inklusiv salariu | | | | 376 736,41 161 457,25 |
| | | 4. Finisari interioare | | | | |
| | | 4.1. Finisare pereti | | | | |
| 63 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | 33,2000 | 890,94 78,99 | 29 579,35 2 622,61 |
| 64 | CF57A k=2 | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton K=2,0000 | m2 | 542,3000 | 79,90 63,43 | 43 329,90 34 395,92 |
| 65 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 542,3000 | 25,24 17,30 | 13 685,17 9 380,70 |
| 66 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht" | m2 | 542,3000 | 7,11 1,73 | 3 857,82 938,07 |
| 67 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | 542,3000 | 51,48 31,71 | 27 920,31 17 197,96 |
| 68 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht" | m2 | 523,4000 | 7,11 1,73 | 3 723,37 905,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|----------|------------------|----------------------------------|
| 69 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute 600x300, grosime 6 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 | m2 | 523,4000 | 404,73 95,14 | 211 833,91 49 795,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 333 929,83 |
| | | Total Finisare pereti Inclusiv salariu | | | | 333 929,83 115 236,39 |
| | | 4.2. Finisare tavane | | | | |
| 70 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | 4,2000 | 954,63 86,49 | 4 009,45 363,26 |
| 71 | CK29F | Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Armstrong" rezistente la umezeala, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003 | m2 | 27,7000 | 304,65 126,85 | 8 438,86 3 513,80 |
| 72 | CK52D | Plafoane suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea peste 4 m Material marunt (selector de profiluri, cirpe)=1,0030 | m2 | 256,4000 | 293,90 61,58 | 75 355,60 15 789,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 87 803,91 |
| | | Total Finisare tavane Inclusiv salariu | | | | 87 803,91 19 666,40 |
| | | 4.3. Finisare pardosele | | | | |
| 73 | IzF04J1 | Strat hidroizolant executata cu bariera vapori, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite | m2 | 375,9100 | 14,46 1,15 | 5 434,61 433,50 |
| 74 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 | m2 | 371,7100 | 92,11 6,92 | 34 238,93 2 571,94 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|----------------|----------|------------------|-------------------------|
| 75 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m ³ , grosime 80 mm, lamda=0.032 W/m ² K, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 | m ² | 4,2000 | 146,41 6,92 | 614,94 29,06 |
| 76 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m ² | 375,9100 | 76,50 40,36 | 28 757,83 15 172,48 |
| 77 | CG01A1 k=4 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga K=4,0000 | m ² | 4,2000 | 51,71 27,68 | 217,20 116,24 |
| 78 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda | m ² | 375,9100 | 147,24 50,74 | 55 349,30 19 073,98 |
| 79 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m ² | 371,7100 | 76,50 40,36 | 28 436,52 15 002,96 |
| 80 | CC03C | Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi | kg | 683,9500 | 28,95 1,73 | 19 799,63 1 183,11 |
| 81 | CG01A1 k=4 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga K=4,0000 | m ² | 42,9100 | 51,72 27,68 | 2 219,16 1 187,62 |
| 82 | CG01A1 k=6 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga K=6,0000 | m ² | 328,8000 | 77,58 41,52 | 25 506,71 13 650,19 |
| 83 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart | m ² | 375,9100 | 10,66 1,73 | 4 006,90 650,25 |
| 84 | CG50B | Executarea pardoselilor din placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm | m ² | 375,9100 | 482,04 110,07 | 181 204,56 41 377,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|---------|---------------------------|----------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 385 786,29 |
| | | Total Finisare pardosele Inclusiv salariu | | | | 385 786,29 110 448,85 |
| | | 4.4. Timplarie | | | | |
| 85 | CK57F | Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² xK) in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante: (F-1 - 1950x1850(h) mm) | m2 | 14,4400 | $\frac{2\ 703,77}{47,08}$ | $\frac{39\ 042,40}{679,83}$ |
| 86 | CK57F | Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² xK) in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante si 1 canat 1,95x0,625 mm dotat cu dispozitiv de deschidere a canatului pentru desfumare: (F-1A - 1950x1850(h) mm) | m2 | 10,8300 | $\frac{2\ 903,77}{47,08}$ | $\frac{31\ 447,82}{509,87}$ |
| 87 | CK57C | Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-2 - 950x1850(h) mm) | m2 | 8,8000 | $\frac{2\ 779,45}{94,39}$ | $\frac{24\ 459,20}{830,63}$ |
| 88 | CK57C | Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm | m2 | 1,5800 | $\frac{2\ 779,45}{94,39}$ | $\frac{4\ 391,53}{149,14}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|----|---------|-------------------|---------------------|
| | | (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ in 1 canat oscilo-batant: (F-3 - 850x1850(h) mm) | | | | |
| 89 | CK57C | Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{\text{prof}} \leq 1.30 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ in 1 canat oscilo-batant: (F-4 - 950x1250(h) mm) | m2 | 1,1900 | 2 779,45 94,39 | 3 307,55 112,32 |
| 90 | CK57C | Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{\text{prof}} \leq 1.30 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ in 2 canaturi din care 1 canat oscilo-batant si 1 canat batant vertical: (F-5 - 1950x750(h) mm) | m2 | 1,4700 | 2 779,46 94,39 | 4 085,80 138,75 |
| 91 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale | m | 22,9000 | 150,09 5,19 | 3 437,04 118,83 |
| 92 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale | m | 21,0000 | 171,36 23,06 | 3 598,65 484,35 |
| 93 | CK21D | Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie | m2 | 8,5400 | 3 358,23 61,12 | 28 679,28 521,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|----|--------|---------------------------|-----------------------------|
| | | de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-1 - 1550x(2375+375)h mm) | | | | |
| 94 | CK21D | Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina, dotat cu dispozitiv de deschidere a canaturilor pentru desfumare (U-1A - 1550x(2375+375)h mm) | m2 | 8,5400 | $\frac{3\,358,23}{61,12}$ | $\frac{28\,679,28}{521,97}$ |
| 95 | CK21D | Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-2 - 1350x(2375+375)h mm) | m2 | 3,7200 | $\frac{3\,358,22}{61,12}$ | $\frac{12\,492,59}{227,36}$ |
| 96 | CK21D | Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-3 - 950x2150h mm) | m2 | 4,1000 | $\frac{3\,358,23}{61,12}$ | $\frac{13\,768,73}{250,59}$ |
| 97 | CK21D | Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu | m2 | 2,7700 | $\frac{3\,358,22}{61,12}$ | $\frac{9\,302,28}{169,30}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|----|---------|-------------------|---------------------|
| | | o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-4 - 1350x2050h mm) | | | | |
| 98 | CK21A | Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-5 - 950x2050h mm) | m2 | 1,9500 | 3 344,10 54,77 | 6 521,00 106,81 |
| 99 | CK21A | Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-6 - 850x2050h mm) | m2 | 12,2500 | 3 344,10 54,78 | 40 965,26 671,01 |
| 100 | CK21A | Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-7 - 750x2050h mm) | m2 | 3,0800 | 3 344,11 54,78 | 10 299,85 168,71 |
| 101 | CK21A | Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute | m2 | 5,3600 | 3 344,10 54,78 | 17 924,40 293,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|-----|---------|--------------------|------------------------------------|
| | | cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-9 - 650x2050h mm) | | | | |
| 102 | CK33A | Dispozitiv cu brat articulata pentru inchiderea usilor sarcina pina la 100 kg | buc | 21,0000 | 597,84 113,01 | 12 554,71 2 373,28 |
| 103 | CK13A | Usa pentru camera frigorigica cu toate accesoriile necesare (U-8 - 900x2050h mm) | m2 | 1,8500 | 4 556,09 192,59 | 8 428,77 356,29 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 303 386,14 |
| | | Total Timplarie Inclusiv salariu | | | | 303 386,14 8 684,62 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 110 906,17 |
| | | Total Finisari interioare Inclusiv salariu | | | | 1 110 906,17 254 036,26 |

| | | | | |
|--|--|--|------|------------------------------------|
| | | Total | lei | 3 106 158,63 |
| | | CAS | 24 % | 162 415,70 |
| | | Cheltuieli de transport | 2 % | 47 577,27 |
| | | Total CD | | 3 316 151,60 |
| | | Cheltuieli de regie | 4 % | 132 646,07 |
| | | Total cu CR | | 3 448 797,67 |
| | | Beneficiu | 2 % | 68 975,95 |
| | | Total cu B | | 3 517 773,62 |
| | | TVA | 20 % | 703 554,72 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 4 221 328,34 676 732,07 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina) din unitatea militara Negresti, r-n. Straseni.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-1-1
Solutii arhitecturale (009/23-2-SA)

Valoarea de deviz 4 221 328,34 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2024

| № 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 № 3-1-1: | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|-----|---------------|-------------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 198,8758 | 57,66 | 11 467,18 |
| 2. | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 596,5300 | 57,66 | 34 395,92 |
| 3. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 9,0250 | 57,66 | 520,38 |
| 4. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 17,0988 | 57,66 | 985,92 |
| 5. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 22,2000 | 57,66 | 1 280,05 |
| 6. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 435,0000 | 57,66 | 25 082,10 |
| 7. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 196,6552 | 57,66 | 11 339,14 |
| 8. | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 664,6960 | 57,66 | 38 326,37 |
| 9. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 354,5872 | 57,66 | 20 445,49 |
| 10. | 7134050013250 | Izolator | h-om | 26,3137 | 57,66 | 1 517,25 |
| 11. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 346,6316 | 57,66 | 19 986,78 |
| 12. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 0,3640 | 57,66 | 20,99 |
| 13. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8696 | 57,66 | 50,14 |
| 14. | 7213050013100 | Tinichigu | h-om | 107,0450 | 57,66 | 6 172,20 |
| 15. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 39,9000 | 57,66 | 2 300,63 |
| 16. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 599,9805 | 57,66 | 34 594,88 |
| 17. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 822,1939 | 57,66 | 47 407,71 |
| 18. | 7422010060100 | Timplar | h-om | 81,3370 | 57,66 | 4 689,89 |
| 19. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 59,0490 | 57,66 | 3 404,77 |
| 20. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 653,8779 | 57,66 | 37 702,58 |
| 21. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 146,5191 | 57,66 | 8 448,29 |
| 22. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 6 357,8461 | 57,66 | 366 593,41 |
| | | Total manopera | | | | 676 732,07 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|----|---------|--------|-----------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 9,7362 | 10,00 | 97,36 |
| 2. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 38,0650 | 380,00 | 14 464,70 |
| 3. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 1,3982 | 380,00 | 531,32 |
| 4. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0092 | 320,00 | 2,94 |
| 5. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 2,4213 | 320,00 | 774,82 |
| 6. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 9,3258 | 320,00 | 2 984,26 |
| 7. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 1,1805 | 320,00 | 377,76 |
| 8. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm | m3 | 8,9718 | 320,00 | 2 870,98 |

| | | (pentru strat) | | | | |
|-----|----------------|---|-----|-----------------|----------|-----------|
| 9. | 1592127000000 | Butan in butelie | kg | 33,4000 | 36,00 | 1 202,40 |
| 10. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 27,1900 | 10,00 | 271,90 |
| 11. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0580 | 4 000,00 | 232,00 |
| 12. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,1740 | 4 000,00 | 696,00 |
| 13. | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,1740 | 3 500,00 | 609,00 |
| 14. | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 10 572,680 0 | 0,12 | 1 268,72 |
| 15. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 205,1850 | 3,15 | 646,33 |
| 16. | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm | m3 | 0,0696 | 4 500,00 | 313,20 |
| 17. | 20301129311081 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere | m2 | 27,4800 | 2 600,00 | 71 448,00 |
| 18. | 20301129311082 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere cu desfumare automata | m2 | 10,8300 | 2 800,00 | 30 324,00 |
| 19. | 2051142950707 | Dibluri de montaj 10x130 mm | buc | 249,0150 | 1,20 | 298,81 |
| 20. | 2051142950711 | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice | buc | 1 096,6882 | 1,10 | 1 206,35 |
| 21. | 2051142950712 | Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm | buc | 208,3071 | 1,30 | 270,80 |
| 22. | 2051142950713 | Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm | buc | 55,5485 | 0,80 | 44,44 |
| 23. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1500 | 48,60 | 7,29 |
| 24. | 2413217300010 | Cleme | buc | 21,7770 | 15,80 | 344,07 |
| 25. | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif | kg | 100,2000 | 16,00 | 1 603,20 |
| 26. | 2413337345800 | Solutie de amorsaj | l | 1,0818 | 280,00 | 302,90 |
| 27. | 24165373438290 | Amestec "Penetron" | kg | 300,7280 | 120,00 | 36 087,36 |
| 28. | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 222,7100 | 125,00 | 27 838,77 |
| 29. | 2416566101576 | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l | buc | 5,4480 | 115,00 | 626,52 |
| 30. | 2416586105303b | Amorsa-grund "Betonkontakt" | kg | 145,0629 | 31,42 | 4 557,87 |
| 31. | 2416586105303t | Amorsa-grund Tuffuhgput | kg | 159,8550 | 32,92 | 5 262,43 |
| 32. | 24301161000001 | Email PF 115 | kg | 0,6000 | 75,00 | 45,00 |
| 33. | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici | kg | 216,9200 | 36,45 | 7 906,73 |
| 34. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 1,6056 | 75,00 | 120,42 |
| 35. | 24302261000001 | Fuga | kg | 376,2512 | 35,00 | 13 168,79 |
| 36. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 1,8325 | 50,00 | 91,62 |
| 37. | 24302261008141 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 0,3000 | 50,00 | 15,00 |
| 38. | 2430226101017 | Grund "Tifengrund" | kg | 111,2741 | 32,92 | 3 663,15 |
| 39. | 2430226101600 | Chit silionic | kg | 9,3023 | 85,00 | 790,70 |
| 40. | 2430226102822 | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait" | kg | 617,4515 | 6,03 | 3 723,23 |
| 41. | 2430226103000 | Chit polimeric | kg | 16,2272 | 231,11 | 3 750,26 |
| 42. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,0420 | 50,00 | 2,10 |
| 43. | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad" | kg | 674,6800 | 3,90 | 2 631,25 |
| 44. | 2462106110554 | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex | kg | 1 698,3670 | 7,50 | 12 737,76 |
| 45. | 2462106110557 | Adeziv de acril sau latex | kg | 582,2246 | 7,50 | 4 366,68 |
| 46. | 2513206621601 | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton | m | 1 637,3259 | 1,60 | 2 619,72 |
| 47. | 2513206621602 | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca" | m | 288,6802 | 2,16 | 623,55 |
| 48. | 2513736621482 | Banda izolanta | m | 73,3414 | 2,20 | 161,35 |
| 49. | 2513736621483 | Banda de bariera de vapori | m | 76,4143 | 12,85 | 981,93 |
| 50. | 2513736621484 | Banda hidroizolanta | m | 21,4860 | 9,16 | 196,82 |

| | | | | | | |
|-----|------------------|---|-----|------------|----------|------------|
| 51. | 2521106718393 | Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi | m | 22,9000 | 140,00 | 3 206,00 |
| 52. | 2521302602906 | Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) | m2 | 556,6908 | 125,00 | 69 586,35 |
| 53. | 25213026029071 | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 100 mm | m2 | 180,4769 | 167,18 | 30 172,13 |
| 54. | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 2 038,7737 | 22,00 | 44 853,03 |
| 55. | 2523156720006 | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama) | kg | 1 206,9833 | 25,00 | 30 174,59 |
| 56. | 2523156720072 | Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband" | m | 1 107,2923 | 1,80 | 1 993,13 |
| 57. | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 185,5370 | 8,67 | 1 608,61 |
| 58. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 409,5000 | 2,30 | 941,85 |
| 59. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 377,7600 | 2,30 | 868,85 |
| 60. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 789,9172 | 2,30 | 1 816,79 |
| 61. | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 3 116,5200 | 2,30 | 7 168,00 |
| 62. | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0597 | 3 600,00 | 214,92 |
| 63. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 32,5380 | 3,20 | 104,12 |
| 64. | 2653102100832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" | kg | 267,3539 | 16,08 | 4 299,05 |
| 65. | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1 144,1445 | 7,78 | 8 901,44 |
| 66. | 2653102100853 | Praimer (grund) | kg | 2,1195 | 185,00 | 392,11 |
| 67. | 26611128006554 | Placi din beton vibropresat grosime 40 mm | m2 | 239,6415 | 141,67 | 33 950,01 |
| 68. | 26611128007002 | Placi sau piscoturi de gresie 600x300, grosime 6 mm | m2 | 539,2067 | 260,00 | 140 193,74 |
| 69. | 26621027010004 | Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm | m2 | 2 670,5760 | 37,50 | 100 146,60 |
| 70. | 2662102701010 | Placi de tavane | m2 | 262,3126 | 180,00 | 47 216,27 |
| 71. | 26631021000011 | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200) | m3 | 6,2010 | 1 280,00 | 7 937,28 |
| 72. | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 1,0523 | 0,00 | 0,00 |
| 73. | 2664102102010151 | Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre | m3 | 36,5582 | 1 080,00 | 39 482,85 |
| 74. | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 1 955,9458 | 5,83 | 11 403,16 |
| 75. | 26661228002842 | Bordura beton БР100.30.15 | m | 117,5850 | 100,00 | 11 758,50 |
| 76. | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 14,4612 | 120,00 | 1 735,36 |
| 77. | 26661228006111 | Rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15 | buc | 68,4760 | 1 805,00 | 123 599,18 |
| 78. | 26661228006112 | Gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm | buc | 6,0420 | 1 805,00 | 10 905,81 |
| 79. | 26701122020511 | Piatra naturala fasonata cu grautate max 25kg/m2 | m2 | 84,5794 | 525,00 | 44 404,18 |
| 80. | 26701122020512 | Placi din ceramica granit 600x600x10 mm | m2 | 51,3659 | 320,00 | 16 437,09 |
| 81. | 26701122020522 | Placi din ceramica granit 600x600x10 mm | m2 | 381,5486 | 320,00 | 122 095,55 |
| 82. | 26701122040021 | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm | m2 | 384,8314 | 82,23 | 31 644,69 |
| 83. | 26701122040028 | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 80 mm | m2 | 4,3483 | 134,68 | 585,63 |
| 84. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 301,3360 | 8,92 | 2 687,93 |
| 85. | 2681126001473 | Hirtie pentru slefuit | m2 | 8,6284 | 8,92 | 76,97 |
| 86. | 26821326004651 | Bariera de vapori | m2 | 13,0295 | 12,30 | 160,26 |
| 87. | 2682132601626 | Carton bitumat | m2 | 85,0658 | 32,00 | 2 722,10 |
| 88. | 26821326016263 | Bariera de vapori | m2 | 405,9828 | 12,30 | 4 993,59 |
| 89. | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm | kg | 182,3744 | 24,00 | 4 376,99 |
| 90. | 27104036425981 | Tabla plana protejata anticoroziv | kg | 106,3400 | 24,00 | 2 552,16 |

| | | | | | | |
|------|-----------------|---|-----|------------|----------|------------|
| 91. | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe) | kg | 19,9056 | 16,80 | 334,41 |
| 92. | 27104063117261 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm | m | 45,7317 | 137,00 | 6 265,24 |
| 93. | 27104063118001 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=150 mm | m | 75,9212 | 145,00 | 11 008,58 |
| 94. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 3,4198 | 15,50 | 53,01 |
| 95. | 2710703501057 | Cornier din aluminiu l = 3m | m | 90,0000 | 5,83 | 524,70 |
| 96. | 27107035202841 | Profil de ghidaj UW100 | m | 759,1179 | 4,16 | 3 157,93 |
| 97. | 27107035202851 | Profil de suport CW100 | m | 1 608,4760 | 11,85 | 19 060,44 |
| 98. | 2732103646155 | Panouri de tip "Armstrong" rezistente la umezeala cu sistem grila pentru suspendarea panourilor hidrofoabe prefabricate | m2 | 29,0850 | 165,00 | 4 799,02 |
| 99. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 6,8395 | 25,33 | 173,24 |
| 100. | 2743123549026 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre | m | 21,0000 | 145,00 | 3 045,00 |
| 101. | 27431235490261 | Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m | buc | 25,0000 | 160,00 | 4 000,00 |
| 102. | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 7,1116 | 22,00 | 156,46 |
| 103. | 28112363049011 | Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) | m2 | 94,9791 | 780,00 | 74 083,69 |
| 104. | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm | m2 | 217,0068 | 420,00 | 91 142,86 |
| 105. | 28112363049035 | Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm | m2 | 470,8789 | 650,00 | 306 071,29 |
| 106. | 28112363049037 | Panouri "Sandwich" acoperis gr. 170 mm | m2 | 439,1529 | 745,00 | 327 168,91 |
| 107. | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 51,8100 | 32,00 | 1 657,92 |
| 108. | 28121063057141 | Balustrada din elemente otel inox | m | 43,5000 | 980,00 | 42 630,00 |
| 109. | 2812106305912 | Suspendare cu bratară si tije | buc | 205,7354 | 15,00 | 3 086,03 |
| 110. | 2812106305914 | Profiluri de colt 24 mm albe | m | 288,0295 | 12,25 | 3 528,36 |
| 111. | 2812106305915 | Profiluri de lamba trapezoidali 35/30 | m | 216,0221 | 24,30 | 5 249,34 |
| 112. | 28121063060001 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel | m2 | 1,8500 | 4 300,00 | 7 955,00 |
| 113. | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 50,3100 | 3 200,00 | 160 992,00 |
| 114. | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 690,7895 | 25,33 | 17 497,70 |
| 115. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 1,7400 | 45,00 | 78,30 |
| 116. | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 2,8598 | 55,00 | 157,29 |
| 117. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,2590 | 55,00 | 14,24 |
| 118. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm | buc | 622,6400 | 0,80 | 498,11 |

| | | | | | | |
|------|----------------|---|-----|-----------------|--------|--------------------------|
| 119. | 2874115830000 | Pilnii de curatire | buc | 10,8885 | 150,00 | 1 633,27 |
| 120. | 2874115833871 | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm | buc | 1 105,1784 | 0,25 | 276,29 |
| 121. | 2874115833873 | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm | buc | 6 866,3731 | 0,30 | 2 059,91 |
| 122. | 2874115833876 | Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm | buc | 18 370,624 2 | 0,30 | 5 511,18 |
| 123. | 2874115833881 | Suruburi autoreglatoare 4,2x19 | buc | 3 364,5133 | 0,20 | 672,90 |
| 124. | 2874115833882 | Suruburi autoreglatoare 4,2x13 | buc | 3 364,5133 | 0,17 | 571,96 |
| 125. | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 1 911,3504 | 0,50 | 955,68 |
| 126. | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3 314,8194 | 0,80 | 2 651,87 |
| 127. | 2874115836897 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235 | buc | 1 403,4690 | 0,40 | 561,38 |
| 128. | 2874115837745 | Suruburi | buc | 723,0600 | 1,30 | 939,98 |
| 129. | 2874136313300 | Diblu din metal | buc | 110,8000 | 1,10 | 121,88 |
| 130. | 2874136313400 | Diblu din material plastic | buc | 1 012,0200 | 0,40 | 404,81 |
| 131. | 28751110000001 | Membrana cramponata | m2 | 187,0400 | 24,17 | 4 520,76 |
| 132. | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 18,1191 | 140,00 | 2 536,69 |
| 133. | 2875274000501 | Cot de jgheab | buc | 14,4612 | 96,00 | 1 388,27 |
| 134. | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 21,7770 | 120,00 | 2 613,24 |
| 135. | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 10,8885 | 130,00 | 1 415,51 |
| 136. | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 10,8885 | 120,00 | 1 306,62 |
| 137. | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan | buc | 14,4612 | 185,00 | 2 675,32 |
| 138. | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 101,2284 | 32,00 | 3 239,32 |
| 139. | 2881116002700 | Disc abraziv | buc | 7,8008 | 260,00 | 2 028,21 |
| 140. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 4,7220 | 460,00 | 2 172,12 |
| 141. | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor | buc | 21,0000 | 483,33 | 10 149,93 |
| 142. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 55,5740 | 3,20 | 177,84 |
| 143. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 24,2377 | 20,00 | 484,75 |
| 144. | 4100126202818 | Apa | m3 | 8,0106 | 20,00 | 160,21 |
| 145. | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 80,1485 | 8,92 | 714,94 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 2 378 863,3 4 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|------|------------|--------|------------------|
| 1. | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0740 | 450,00 | 33,30 |
| 2. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 16,8840 | 150,00 | 2 532,60 |
| 3. | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 2 610,0000 | 2,00 | 5 220,00 |
| 4. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 8,4420 | 50,00 | 422,10 |
| 5. | 2912340002512 | Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 78,7600 | 30,00 | 2 362,80 |
| 6. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 11,6740 | 15,00 | 175,09 |
| 7. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 1,1232 | 40,00 | 44,93 |
| 8. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4104 | 600,00 | 246,24 |
| 9. | 2940420007679 | Fierastrau mecanic | h-ut | 3,8410 | 35,00 | 134,44 |
| 10. | 2940520004058 | Masina de taiat cu disc | h-ut | 0,9630 | 120,00 | 115,56 |
| 11. | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 2,4878 | 35,00 | 87,08 |
| 12. | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 5,7989 | 35,00 | 202,97 |
| 13. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 88,6375 | 10,00 | 886,37 |
| 14. | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 3,0060 | 60,00 | 180,36 |
| 15. | 2952260003503 | Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa | h-ut | 6,2650 | 430,00 | 2 693,95 |
| 16. | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,8950 | 630,00 | 563,85 |
| 17. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,1400 | 30,00 | 34,20 |
| 18. | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala | h-ut | 29,6171 | 50,00 | 1 480,86 |
| 19. | 2952270003311 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 78,7600 | 30,00 | 2 362,80 |
| 20. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,6175 | 75,00 | 46,31 |
| 21. | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 6,6823 | 75,00 | 501,17 |
| 22. | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec | h-ut | 2,0940 | 35,00 | 73,29 |
| 23. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 82,6862 | 25,00 | 2 067,17 |
| 24. | 2952271004212 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 3,7653 | 15,00 | 56,48 |
| 25. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 61,8560 | 300,00 | 18 556,80 |
| 26. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,4750 | 650,00 | 308,75 |
| 27. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 36,6950 | 250,00 | 9 173,75 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 50 563,22 |

| | | |
|-------------------------|------|--------------|
| Total | lei | 3 106 158,63 |
| CAS | 24 % | 162 415,70 |
| Cheltuieli de transport | 2 % | 47 577,27 |
| Total CD | | 3 316 151,60 |
| Cheltuieli de regie | 4 % | 132 646,07 |
| Total cu CR | | 3 448 797,67 |
| Beneficiu | 2 % | 68 975,95 |
| Total cu B | | 3 517 773,62 |
| TVA | 20 % | 703 554,72 |

Total deviz:

4 221 328,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiectul Investitor
nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1
(Cantina) din unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Demontarea imobilului existent | | | | |
| 1 | RCsG52A | Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat | m3 | | | 94,70 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,3100 | 57,66 | 75,53 |
| | 2912340002512 | Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,0880 | 30,00 | 2,64 |
| | 2952270003311 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,0880 | 30,00 | 2,64 |
| | 2952260003503 | Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa | h-ut | 0,0070 | 430,00 | 3,01 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0410 | 250,00 | 10,25 |
| | 2952260003552 | Buldozer pe senile 79 kW | h-ut | 0,0010 | 630,00 | 0,63 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 84 760,62 |
| | | 2. Finisare exterioara | | | | |
| | | 2.1. Acoperis | | | | |
| 2 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | | | 954,63 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 28112363049037 | Panouri "Sandwich"acoperis gr. 170 mm | m2 | 1,0200 | 745,00 | 775,10 |
| | 2523156720006 | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama) | kg | 2,5800 | 25,00 | 65,79 |
| | 2874115836897 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235 | buc | 3,0000 | 0,40 | 1,22 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,45 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1810 | 125,00 | 23,08 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 398 938,86 |
| 3 | CK26B | Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime | m | | | 106,36 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,3200 | 57,66 | 18,45 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | 27431235490261 | Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m | buc | 0,5000 | 160,00 | 80,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 318,20 |
| 4 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300 | m | | | 330,88 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 27104063118001 | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=150 mm | m | 1,0500 | 145,00 | 156,82 |
| | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 1,4000 | 32,00 | 46,14 |
| | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 0,2000 | 120,00 | 24,72 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,1000 | 140,00 | 14,42 |
| | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan | buc | 0,2000 | 185,00 | 38,11 |
| | 2875274000501 | Cot de jgheab | buc | 0,2000 | 96,00 | 19,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-----------------|--|------|---------|----------|-----------------|
| | 2874115837745 | Suruburi | buc | 10,0000 | 1,30 | 13,39 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 543,78 |
| 5 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200 | m | | | 374,02 20,18 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 27104063117261 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm | m | 1,0500 | 137,00 | 146,73 |
| | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 0,5000 | 120,00 | 61,20 |
| | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 0,2500 | 120,00 | 30,60 |
| | 2413217300010 | Cleme | buc | 0,5000 | 15,80 | 8,06 |
| | 2874115830000 | Pilnii de curatire | buc | 0,2500 | 150,00 | 38,25 |
| | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 0,2500 | 130,00 | 33,15 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,2500 | 140,00 | 35,70 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 098,44 |
| | | 2.2. Pereti | | | | |
| 6 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | | | 55,57 43,24 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,7500 | 57,66 | 43,24 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0003 | 4 000,00 | 1,20 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0001 | 4 000,00 | 0,40 |
| | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,0003 | 3 500,00 | 1,05 |
| | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm | m3 | 0,00012 | 4 500,00 | 0,54 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0030 | 45,00 | 0,14 |
| | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 4,5000 | 2,00 | 9,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 32 230,60 |
| 7 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | | | 890,94 78,99 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,07 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 28112363049035 | Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm | m2 | 1,0200 | 650,00 | 682,89 |
| | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3,2000 | 22,00 | 72,51 |
| | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,55 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,47 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1750 | 125,00 | 22,53 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 300,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 369 741,95 |
| 8 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | | | 649,31 78,99 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,08 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm | m2 | 1,0200 | 420,00 | 441,25 |
| | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3,2000 | 22,00 | 72,51 |
| | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,54 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,47 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1750 | 125,00 | 22,53 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 300,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 21 427,11 |
| | | 2.3. Parapet | | | | |
| 9 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi | m2 | | | 649,31 78,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|----------|-----------|
| | | autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | | | | |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,07 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm | m2 | 1,0200 | 420,00 | 441,25 |
| | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3,2000 | 22,00 | 72,51 |
| | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,55 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,47 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1750 | 125,00 | 22,53 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 300,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 142,37 |
| 10 | CE17A | Bariera de vapori Material marunt=1,0300 | m2 | | | 29,08 |
| | | | | | | 14,41 |
| | 7134030012200 | Izulator hidrofug | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 26821326004651 | Bariera de vapori | m2 | 1,1500 | 12,30 | 14,57 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 319,92 |
| 11 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: fisie din otel 30x4 mm | kg | | | 45,40 |
| | | | | | | 12,11 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 57,66 | 10,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 1,0000 | 32,00 | 32,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 55,00 | 0,27 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 3,20 | 0,03 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 75,00 | 0,75 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0200 | 2,30 | 0,05 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 352,43 |
| 12 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | | | 1 822,60 |
| | | | | | | 419,80 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 7,2800 | 57,66 | 419,80 |
| | 24301161000001 | Email PF 115 | kg | 12,0000 | 75,00 | 900,00 |
| | 24302261008141 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 6,0000 | 50,00 | 300,00 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al | kg | 0,8400 | 50,00 | 42,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,0000 | 48,60 | 145,80 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,5000 | 10,00 | 15,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 91,13 |
| 13 | CE23D | Glafuri 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 mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (60 cm) Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 | m | | | 207,22 |
| | | | | | | 72,07 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,71 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0110 | 0,00 | 0,00 |
| | 2710403642598 | Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm | kg | 3,2000 | 24,00 | 79,87 |
| | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe) | kg | 0,2000 | 16,80 | 3,49 |
| | 2682132601626 | Carton bitumat | m2 | 1,0000 | 32,00 | 33,28 |
| | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 0,0800 | 22,00 | 1,83 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 4,1000 | 2,30 | 9,81 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0130 | 320,00 | 4,33 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0006 | 3 600,00 | 2,25 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 355,39 |
| 14 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice | m | | | 59,52 |
| | | | | | | 20,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|----------|--------|--------------------|
| | | Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | | | | |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 2430226103000 | Chit polimeric | kg | 0,1500 | 231,11 | 36,40 |
| | 2413337345800 | Solutie de amorsaj | l | 0,0100 | 280,00 | 2,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 261,74 |
| | | 2.4. Soclu | | | | |
| 15 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 478,79 296,95 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,7500 | 57,66 | 273,88 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 187,0000 | 2,30 | 436,55 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7860 | 320,00 | 255,29 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7250 | 380,00 | 279,64 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2700 | 20,00 | 5,48 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 30,00 | 18,00 |
| | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | 75,00 | 24,37 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 650,00 | 162,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 809,70 |
| 16 | IzF01B k=2 | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi) K=2,0000 | m2 | | | 14,28 4,61 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0400 | 57,66 | 4,61 |
| | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif | kg | 0,3000 | 16,00 | 9,60 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,04 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0003 | 40,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 384,23 |
| 17 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS gr. 100 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | m2 | | | 312,98 99,06 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,4200 | 57,66 | 81,88 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2980 | 57,66 | 17,18 |
| | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad" | kg | 4,0000 | 3,90 | 15,76 |
| | 25213026029071 | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 100 mm | m2 | 1,0700 | 167,18 | 180,67 |
| | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,1000 | 8,67 | 9,63 |
| | 2710703501057 | Cornier din aluminiu 1 = 3m | m | | 5,83 | 3,14 |
| | 2874136313400 | Diblu din material plastic | buc | 6,0000 | 0,40 | 2,42 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0250 | 15,00 | 0,37 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0034 | 10,00 | 0,03 |
| | 2940420007679 | Fierastrau mecanic | h-ut | 0,0230 | 35,00 | 0,81 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0180 | 60,00 | 1,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 52 267,60 |
| 18 | IzF04M | Strat hidroizolant, cu Membrana cramponata intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase | m2 | | | 56,38 21,91 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,3800 | 57,66 | 21,91 |
| | 28751110000001 | Membrana cramponata | m2 | 1,1200 | 24,17 | 27,07 |
| | 1592127000000 | Butan in butelie | kg | 0,2000 | 36,00 | 7,20 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0050 | 40,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 415,66 |
| 19 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart | m2 | | | 10,66 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303b | Amorsa-grund "Betonokontakt" | kg | 0,2700 | 31,42 | 8,48 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 187,01 |
| 20 | CI21A | Placarea peretilor cu piatra naturala fasonata | m2 | | | 761,37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| | | cu greutate max 25kg/m2 Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 | | | | 167,21 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9000 | 57,66 | 167,21 |
| | 26701122020511 | Piatra naturala fasonata cu greutate max 25kg/m2 | m2 | 1,0200 | 525,00 | 540,85 |
| | 2462106110557 | Adeziv de acril sau latex | kg | 4,4000 | 7,50 | 33,33 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,4300 | 35,00 | 15,20 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,04 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0253 | 10,00 | 0,25 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0110 | 75,00 | 0,82 |
| | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala | h-ut | 0,0730 | 50,00 | 3,65 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 62 508,28 |
| 21 | CE23B | Glafuri din tabla zincata cu acoperire RAL 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 mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 | m | | | 107,20 54,78 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 2664102100001 | Mortar marca...(pt.informatie) | m3 | 0,0050 | 0,00 | 0,00 |
| | 27104036425981 | Tabla plana protejata anticoroziv | kg | 1,2500 | 24,00 | 31,20 |
| | 2710403702180 | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe) | kg | 0,1000 | 16,80 | 1,75 |
| | 2682132601626 | Carton bitumat | m2 | 0,3300 | 32,00 | 10,98 |
| | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G | kg | 0,0300 | 22,00 | 0,69 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,9000 | 2,30 | 4,54 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0060 | 320,00 | 2,00 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0003 | 3 600,00 | 1,12 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,04 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 768,82 |
| | | 2.5. Scari de acces | | | | |
| 22 | CH06A | Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (B-1a) | m | | | 1 041,00 51,89 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89 |
| | 28121063057141 | Balustrada din elemente otel inox | m | 1,0000 | 980,00 | 980,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,1000 | 3,20 | 0,32 |
| | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 0,0600 | 55,00 | 3,30 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,7000 | 2,30 | 1,61 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0250 | 75,00 | 1,87 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,2000 | 10,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 034,59 |
| 23 | CH06A | Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (B-1b) | m | | | 1 041,00 51,89 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89 |
| | 28121063057141 | Balustrada din elemente otel inox | m | 1,0000 | 980,00 | 980,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,1000 | 3,20 | 0,32 |
| | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 0,0600 | 55,00 | 3,30 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,7000 | 2,30 | 1,61 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0250 | 75,00 | 1,87 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,2000 | 10,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 034,59 |
| 24 | CH06A | Balustrada la scara din inox (inclusiv mina | m | | | 1 041,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|--------|-------------------|
| | | curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (BI-2) | | | | 51,90 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,90 |
| | 28121063057141 | Balustrada din elemente otel inox | m | 1,0000 | 980,00 | 980,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,1000 | 3,20 | 0,32 |
| | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 0,0600 | 55,00 | 3,30 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,7000 | 2,30 | 1,61 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0250 | 75,00 | 1,88 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,2000 | 10,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 498,40 |
| 25 | CH06A | Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (BI-3) | m | | | 1 041,00 51,89 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89 |
| | 28121063057141 | Balustrada din elemente otel inox | m | 1,0000 | 980,00 | 980,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,1000 | 3,20 | 0,32 |
| | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 0,0600 | 55,00 | 3,30 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,7000 | 2,30 | 1,61 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0250 | 75,00 | 1,87 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,2000 | 10,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 331,19 |
| 26 | CH06A | Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (BI-4) | m | | | 1 041,00 51,89 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89 |
| | 28121063057141 | Balustrada din elemente otel inox | m | 1,0000 | 980,00 | 980,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,1000 | 3,20 | 0,32 |
| | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 0,0600 | 55,00 | 3,30 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,7000 | 2,30 | 1,61 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0250 | 75,00 | 1,88 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,2000 | 10,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 517,30 |
| 27 | CH06A | Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (BI-5) | m | | | 1 041,00 51,89 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89 |
| | 28121063057141 | Balustrada din elemente otel inox | m | 1,0000 | 980,00 | 980,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,1000 | 3,20 | 0,32 |
| | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 0,0600 | 55,00 | 3,30 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,7000 | 2,30 | 1,61 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0250 | 75,00 | 1,88 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,2000 | 10,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 867,39 |
| 28 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart | m2 | | | 10,66 1,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|---------------------------|
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303b | Amorsa-grund "Betonokontakt" | kg | 0,2700 | 31,42 | 8,48 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 532,96 |
| 29 | CI21B | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 | m2 | | | 519,55 ----- 126,85 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,2000 | 57,66 | 126,85 |
| | 26701122020512 | Placi din ceramica granit 600x600x10 mm | m2 | 1,0200 | 320,00 | 329,66 |
| | 2462106110557 | Adeziv de acril sau latex | kg | 6,0000 | 7,50 | 45,45 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,3900 | 35,00 | 13,79 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0030 | 20,00 | 0,06 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0314 | 10,00 | 0,31 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0152 | 75,00 | 1,14 |
| | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala | h-ut | 0,0456 | 50,00 | 2,28 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 636,16 |
| 30 | CI24A | Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare | m2 | | | 650,17 ----- 222,28 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 3,8550 | 57,66 | 222,28 |
| | 26701122020512 | Placi din ceramica granit 600x600x10 mm | m2 | 1,0200 | 320,00 | 326,40 |
| | 2462106110554 | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex | kg | 5,8000 | 7,50 | 43,50 |
| | 2653102100853 | Praimer (grund) | kg | 0,1500 | 185,00 | 27,75 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | 2881116002700 | Disc abraziv | buc | 0,0200 | 260,00 | 5,20 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0050 | 20,00 | 0,10 |
| | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala | h-ut | 0,3430 | 50,00 | 17,15 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0360 | 15,00 | 0,54 |
| | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec | h-ut | 0,0072 | 35,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 186,93 |
| | | 2.6. Finisare copertine | | | | |
| | | 2.6.1. Copertina C4 | | | | |
| 31 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | | | 616,50 ----- 86,49 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm | m2 | 1,0200 | 420,00 | 436,97 |
| | 2523156720006 | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama) | kg | 2,5800 | 25,00 | 65,79 |
| | 2874115836897 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235 | buc | 3,0000 | 0,40 | 1,22 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,45 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1810 | 125,00 | 23,08 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 240,23 |
| 32 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200 | m | | | 374,02 ----- 20,18 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 27104063117261 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm | m | 1,0500 | 137,00 | 146,73 |
| | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 0,5000 | 120,00 | 61,20 |
| | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 0,2500 | 120,00 | 30,60 |
| | 2413217300010 | Cleme | buc | 0,5000 | 15,80 | 8,06 |
| | 2874115830000 | Pilnii de curatire | buc | 0,2500 | 150,00 | 38,25 |
| | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 0,2500 | 130,00 | 33,15 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,2500 | 140,00 | 35,70 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 496,06 |
| 33 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire | m | | | 330,88 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|--------|-------------------------|
| | | RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300 | | | | 17,30 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 27104063118001 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=150 mm | m | 1,0500 | 145,00 | 156,82 |
| | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 1,4000 | 32,00 | 46,15 |
| | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 0,2000 | 120,00 | 24,72 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,1000 | 140,00 | 14,42 |
| | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan | buc | 0,2000 | 185,00 | 38,11 |
| | 2875274000501 | Cot de jgheab | buc | 0,2000 | 96,00 | 19,78 |
| | 2874115837745 | Suruburi | buc | 10,0000 | 1,30 | 13,39 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 091,89 |
| 34 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | | | 649,31 <hr/> 78,99 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,08 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm | m2 | 1,0200 | 420,00 | 441,25 |
| | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3,2000 | 22,00 | 72,51 |
| | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,54 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,47 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1750 | 125,00 | 22,53 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 300,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 349,69 |
| 35 | CL54B | Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030 | m2 | | | 1 031,40 <hr/> 83,87 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,4545 | 57,66 | 83,87 |
| | 28112363049011 | Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) | m2 | 1,1800 | 780,00 | 923,16 |
| | 2874115833882 | Suruburi autoreguloare 4,2x13 | buc | 41,8000 | 0,17 | 7,13 |
| | 2874115833881 | Suruburi autoreguloare 4,2x19 | buc | 41,8000 | 0,20 | 8,38 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,1038 | 10,00 | 1,04 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2120 | 25,00 | 5,30 |
| | 2940520004058 | Masina de taiat cu disc | h-ut | 0,0120 | 120,00 | 1,44 |
| | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 0,0310 | 35,00 | 1,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 19 369,77 |
| 36 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | | | 59,52 <hr/> 20,18 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 2430226103000 | Chit polimeric | kg | 0,1500 | 231,11 | 36,40 |
| | 2413337345800 | Solutie de amorsaj | l | 0,0100 | 280,00 | 2,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 696,39 |
| | | 2.6.2. Copertina C3 | | | | |
| 37 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | | | 616,50 <hr/> 86,49 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm | m2 | 1,0200 | 420,00 | 436,97 |
| | 2523156720006 | Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama) | kg | 2,5800 | 25,00 | 65,79 |
| | 2874115836897 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235 | buc | 3,0000 | 0,40 | 1,22 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,45 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1810 | 125,00 | 23,08 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|--------|-------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 863,96 |
| 38 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200 | m | | | 374,02 20,18 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 27104063117261 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm | m | 1,0500 | 137,00 | 146,73 |
| | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 0,5000 | 120,00 | 61,20 |
| | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 0,2500 | 120,00 | 30,60 |
| | 2413217300010 | Cleme | buc | 0,5000 | 15,80 | 8,06 |
| | 2874115830000 | Pilnii de curatire | buc | 0,2500 | 150,00 | 38,25 |
| | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 0,2500 | 130,00 | 33,15 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,2500 | 140,00 | 35,70 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 234,26 |
| 39 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300 | m | | | 330,88 17,30 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 27104063118001 | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=150 mm | m | 1,0500 | 145,00 | 156,82 |
| | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 1,4000 | 32,00 | 46,14 |
| | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 0,2000 | 120,00 | 24,72 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,1000 | 140,00 | 14,42 |
| | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan | buc | 0,2000 | 185,00 | 38,11 |
| | 2875274000501 | Cot de jgheab | buc | 0,2000 | 96,00 | 19,78 |
| | 2874115837745 | Suruburi | buc | 10,0000 | 1,30 | 13,39 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 242,58 |
| 40 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | | | 649,31 78,99 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,08 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm | m2 | 1,0200 | 420,00 | 441,25 |
| | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3,2000 | 22,00 | 72,51 |
| | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,54 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,47 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1750 | 125,00 | 22,53 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 300,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 28 212,39 |
| 41 | CL54B | Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030 | m2 | | | 1 031,40 83,87 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,4545 | 57,66 | 83,87 |
| | 28112363049011 | Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) | m2 | 1,1800 | 780,00 | 923,16 |
| | 2874115833882 | Suruburi autoreguloare 4,2x13 | buc | 41,8000 | 0,17 | 7,13 |
| | 2874115833881 | Suruburi autoreguloare 4,2x19 | buc | 41,8000 | 0,20 | 8,38 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,1038 | 10,00 | 1,04 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2120 | 25,00 | 5,30 |
| | 2940520004058 | Masina de taiat cu disc | h-ut | 0,0120 | 120,00 | 1,44 |
| | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 0,0310 | 35,00 | 1,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 30 653,28 |
| 42 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | | | 59,52 20,18 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 2430226103000 | Chit polimeric | kg | 0,1500 | 231,11 | 36,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|--------|-------------------|
| | 2413337345800 | Solutie de amorsaj | l | 0,0100 | 280,00 | 2,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 351,11 |
| | | 2.6.3. Copertina C2 | | | | |
| 43 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | | | 616,50 86,49 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm | m2 | 1,0200 | 420,00 | 436,97 |
| | 2523156720006 | Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama) | kg | 2,5800 | 25,00 | 65,79 |
| | 2874115836897 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235 | buc | 3,0000 | 0,40 | 1,22 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,45 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1810 | 125,00 | 23,08 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 729,81 |
| 44 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200 | m | | | 374,01 20,18 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 27104063117261 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm | m | 1,0500 | 137,00 | 146,73 |
| | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 0,5000 | 120,00 | 61,20 |
| | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 0,2500 | 120,00 | 30,60 |
| | 2413217300010 | Cleme | buc | 0,5000 | 15,80 | 8,06 |
| | 2874115830000 | Pilni de curatire | buc | 0,2500 | 150,00 | 38,25 |
| | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 0,2500 | 130,00 | 33,15 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,2500 | 140,00 | 35,70 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 570,86 |
| 45 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300 | m | | | 330,88 17,30 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 27104063118001 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass D=150 mm | m | 1,0500 | 145,00 | 156,82 |
| | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 1,4000 | 32,00 | 46,14 |
| | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 0,2000 | 120,00 | 24,72 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,1000 | 140,00 | 14,42 |
| | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan | buc | 0,2000 | 185,00 | 38,11 |
| | 2875274000501 | Cot de jgheab | buc | 0,2000 | 96,00 | 19,78 |
| | 2874115837745 | Suruburi | buc | 10,0000 | 1,30 | 13,39 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 257,34 |
| 46 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | | | 649,31 78,99 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,08 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm | m2 | 1,0200 | 420,00 | 441,25 |
| | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3,2000 | 22,00 | 72,51 |
| | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,55 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,47 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1750 | 125,00 | 22,53 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 300,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 19 199,98 |
| 47 | CL54B | Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garnitura de paronit)=1,0030 | m2 | | | 1 031,40 83,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|--------|-----------------|
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,4545 | 57,66 | 83,87 |
| | 28112363049011 | Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) | m2 | 1,1800 | 780,00 | 923,16 |
| | 2874115833882 | Suruburi autoreglatoare 4,2x13 | buc | 41,8000 | 0,17 | 7,13 |
| | 2874115833881 | Suruburi autoreglatoare 4,2x19 | buc | 41,8000 | 0,20 | 8,39 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,1038 | 10,00 | 1,04 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2120 | 25,00 | 5,30 |
| | 2940520004058 | Masina de taiat cu disc | h-ut | 0,0120 | 120,00 | 1,44 |
| | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 0,0310 | 35,00 | 1,09 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 471,48 |
| 48 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | | | 59,52 20,18 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 2430226103000 | Chit polimeric | kg | 0,1500 | 231,11 | 36,40 |
| | 2413337345800 | Solutie de amorsaj | l | 0,0100 | 280,00 | 2,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 414,87 |
| | | 2.6.4. Copertina C1 | | | | |
| 49 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | | | 616,50 86,49 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm | m2 | 1,0200 | 420,00 | 436,97 |
| | 2523156720006 | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama) | kg | 2,5800 | 25,00 | 65,79 |
| | 2874115836897 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235 | buc | 3,0000 | 0,40 | 1,22 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,45 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1810 | 125,00 | 23,08 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 698,98 |
| 50 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0200 | m | | | 374,01 20,18 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 27104063117261 | Burlan rotund prefabricat tip brass D=100 mm | m | 1,0500 | 137,00 | 146,73 |
| | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 0,5000 | 120,00 | 61,20 |
| | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 0,2500 | 120,00 | 30,60 |
| | 2413217300010 | Cleme | buc | 0,5000 | 15,80 | 8,06 |
| | 2874115830000 | Pilnii de curatire | buc | 0,2500 | 150,00 | 38,25 |
| | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 0,2500 | 130,00 | 33,15 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,2500 | 140,00 | 35,70 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 570,86 |
| 51 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm Material marunt=1,0300 | m | | | 330,88 17,30 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 27104063118001 | Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass D=150 mm | m | 1,0500 | 145,00 | 156,82 |
| | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 1,4000 | 32,00 | 46,15 |
| | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 0,2000 | 120,00 | 24,72 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,1000 | 140,00 | 14,42 |
| | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan | buc | 0,2000 | 185,00 | 38,11 |
| | 2875274000501 | Cot de jgheab | buc | 0,2000 | 96,00 | 19,78 |
| | 2874115837745 | Suruburi | buc | 10,0000 | 1,30 | 13,39 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 091,89 |
| 52 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, | m2 | | | 649,31 78,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|----------|-------------------|
| | | montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | | | | |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,07 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 281123630490315 | Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm | m2 | 1,0200 | 420,00 | 441,25 |
| | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3,2000 | 22,00 | 72,51 |
| | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,55 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,47 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1750 | 125,00 | 22,53 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 300,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 20 284,32 |
| 53 | CL54B | Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor Material marunt (garntura de paronit)=1,0030 | m2 | | | 1 031,41 83,87 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,4545 | 57,66 | 83,87 |
| | 28112363049011 | Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.) | m2 | 1,1800 | 780,00 | 923,16 |
| | 2874115833882 | Suruburi autoreglatoare 4,2x13 | buc | 41,8000 | 0,17 | 7,13 |
| | 2874115833881 | Suruburi autoreglatoare 4,2x19 | buc | 41,8000 | 0,20 | 8,39 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,1038 | 10,00 | 1,04 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2120 | 25,00 | 5,30 |
| | 2940520004058 | Masina de taiat cu disc | h-ut | 0,0120 | 120,00 | 1,44 |
| | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 0,0310 | 35,00 | 1,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 275,58 |
| 54 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500 | m | | | 59,52 20,18 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 2430226103000 | Chit polimeric | kg | 0,1500 | 231,11 | 36,40 |
| | 2413337345800 | Solutie de amorsaj | l | 0,0100 | 280,00 | 2,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 408,29 |
| | | 2.6.5. Pereu | | | | |
| 55 | DE10E | Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm | m | | | 218,92 39,21 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1700 | 57,66 | 9,80 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5100 | 57,66 | 29,41 |
| | 26631021000011 | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200) | m3 | 0,0530 | 1 280,00 | 67,84 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 3,5000 | 2,30 | 8,05 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0100 | 320,00 | 3,20 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 20,00 | 0,12 |
| | 26661228002842 | Bordura beton BP100.30.15 | m | 1,0050 | 100,00 | 100,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 25 613,50 |
| 56 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm | m3 | | | 569,58 57,08 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,08 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 380,00 | 437,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 50,00 | 10,50 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 150,00 | 63,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 853,21 |
| 57 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 479,39 51,89 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | 320,00 | 352,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 50,00 | 10,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|----------|-------------------|
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | 150,00 | 63,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 403,70 |
| 58 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | | | 235,16 34,37 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 57,66 | 33,45 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 57,66 | 0,91 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,30 | 3,68 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 13,2000 | 2,30 | 30,36 |
| | 26611128006554 | Placi din beton vibropresat grosime 40 mm | m2 | 1,0150 | 141,67 | 143,80 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 320,00 | 1,60 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0380 | 320,00 | 12,16 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 460,00 | 9,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 55 521,38 |
| 59 | DE16A | Montarea la santuri, rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15 | buc | | | 1 834,93 17,30 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 26661228006111 | Rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15 | buc | 1,0070 | 1 805,00 | 1 817,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 124 775,44 |
| 60 | DE16A | Montarea la santuri, gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm | buc | | | 1 834,93 17,30 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 26661228006112 | Gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm | buc | 1,0070 | 1 805,00 | 1 817,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 009,60 |
| | | 3. Inchideri si compartimentari interioare | | | | |
| 61 | CD72J | Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala grosime 100 mm, cu inaltimea peste 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050 | m2 | | | 637,80 269,33 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 4,6710 | 57,66 | 269,33 |
| | 26621027010004 | Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm | m2 | 4,3680 | 37,50 | 164,62 |
| | 27107035202841 | Profil de ghidaj UW100 | m | 1,1910 | 4,16 | 4,98 |
| | 27107035202851 | Profil de suport CW100 | m | 2,2880 | 11,85 | 27,25 |
| | 2521302602906 | Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante) | m2 | 1,0710 | 125,00 | 134,54 |
| | 2523156720072 | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" | m | 1,2688 | 1,80 | 2,30 |
| | 2513206621601 | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton | m | 3,1500 | 1,60 | 5,07 |
| | 2430226102822 | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait" | kg | 1,0090 | 6,03 | 6,11 |
| | 2430226101017 | Grund "Tifengrund" | kg | 0,1820 | 32,92 | 6,02 |
| | 2051142950711 | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice | buc | 1,5600 | 1,10 | 1,72 |
| | 2874115833873 | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm | buc | 13,2100 | 0,30 | 3,98 |
| | 2874115833876 | Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm | buc | 30,6100 | 0,30 | 9,23 |
| | 2681126001473 | Hirtie pentru slefuit | m2 | 0,0166 | 8,92 | 0,15 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0154 | 10,00 | 0,15 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0937 | 25,00 | 2,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 329 869,68 |
| 62 | CF60A | Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050 | m2 | | | 247,19 116,88 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,0270 | 57,66 | 116,88 |
| | 26621027010004 | Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm | m2 | 2,1000 | 37,50 | 79,14 |
| | 27107035202841 | Profil de ghidaj UW100 | m | 0,7350 | 4,16 | 3,07 |
| | 27107035202851 | Profil de suport CW100 | m | 2,2000 | 11,85 | 26,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|--------|--------------------------|
| | 2874115833876 | Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm | buc | 12,9100 | 0,30 | 3,89 |
| | 2523156720072 | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund" | m | 2,3500 | 1,80 | 4,25 |
| | 2513206621602 | Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca" | m | 1,5150 | 2,16 | 3,29 |
| | 2430226102822 | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait" | kg | 0,4880 | 6,03 | 2,96 |
| | 2430226101017 | Grund "Tifengrund" | kg | 0,0875 | 32,92 | 2,89 |
| | 2051142950711 | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice | buc | 1,5000 | 1,10 | 1,66 |
| | 2874115833871 | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm | buc | 5,8000 | 0,25 | 1,46 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0076 | 10,00 | 0,08 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0567 | 25,00 | 1,42 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 46 866,73 |
| | | 4. Finisari interioare | | | | |
| | | 4.1. Finisare pereti | | | | |
| 63 | CD73A | Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | | | 890,94 ----- 78,99 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,2500 | 57,66 | 72,07 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | 28112363049035 | Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm | m2 | 1,0200 | 650,00 | 682,89 |
| | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3,2000 | 22,00 | 72,51 |
| | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,54 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,47 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1750 | 125,00 | 22,53 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 300,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 29 579,35 |
| 64 | CF57A k=2 | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton K=2,0000 | m2 | | | 79,90 ----- 63,43 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,4500 | 57,66 | 51,89 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 11,53 |
| | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1,0549 | 7,78 | 16,41 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,04 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 10,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 43 329,90 |
| 65 | CF56A | Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 25,24 ----- 17,30 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 2653102100832 | Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" | kg | 0,4930 | 16,08 | 7,93 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 10,00 | 0,01 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 685,17 |
| 66 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput" | m2 | | | 7,11 ----- 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303t | Amorsa-grund Tuffuhgput | kg | 0,1500 | 32,92 | 4,94 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 857,82 |
| 67 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2 | | | 51,48 ----- 31,71 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,71 |
| | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici | kg | 0,4000 | 36,45 | 14,58 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,0600 | 3,20 | 0,19 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,5000 | 8,92 | 4,46 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 27 920,31 |
| 68 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de | m2 | | | 7,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|--------|---------------------------|
| | | tip "Tuffuhgpuht" | | | | 1,73 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303t | Amorsa-grund Tuffuhgpuht | kg | 0,1500 | 32,92 | 4,94 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 723,37 |
| 69 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute 600x300, grosime 6 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 | m2 | | | 404,73 ----- 95,14 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6500 | 57,66 | 95,14 |
| | 26611128007002 | Placi sau piscoturi de gresie 600x300, grosime 6 mm | m2 | 1,0200 | 260,00 | 267,85 |
| | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 3,7000 | 5,83 | 21,79 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,4700 | 35,00 | 16,61 |
| | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 20,0000 | 0,12 | 2,42 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,04 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0120 | 10,00 | 0,12 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0100 | 75,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 211 833,91 |
| | | 4.2. Finisare tavane | | | | |
| 70 | CE44A | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,0200 | m2 | | | 954,63 ----- 86,49 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 1,2000 | 57,66 | 69,19 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 28112363049037 | Panouri "Sandwich"acoperis gr. 170 mm | m2 | 1,0200 | 745,00 | 775,10 |
| | 2523156720006 | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama) | kg | 2,5800 | 25,00 | 65,79 |
| | 2874115836897 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235 | buc | 3,0000 | 0,40 | 1,22 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,45 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1810 | 125,00 | 23,08 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0500 | 10,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 009,45 |
| 71 | CK29F | Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Armstrong" rezistente la umezeala, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003 | m2 | | | 304,65 ----- 126,85 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 2,0500 | 57,66 | 118,20 |
| | 2874136313300 | Diblu din metal | buc | 4,0000 | 1,10 | 4,40 |
| | 2732103646155 | Panouri de tip "Armstrong" rezistente la umezeala cu sistem grila pentru suspendarea panourilor hidrofobe prefabricate | m2 | 1,0500 | 165,00 | 173,25 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0150 | 10,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 438,86 |
| 72 | CK52D | Plafone suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea peste 4 m Material marunt (selector de profiluri, cirpe)=1,0030 | m2 | | | 293,90 ----- 61,58 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,0680 | 57,66 | 61,58 |
| | 2662102701010 | Placi de tavane | m2 | 1,0200 | 180,00 | 184,15 |
| | 2812106305912 | Suspendare cu bratară si tije | buc | 0,8000 | 15,00 | 12,04 |
| | 2812106305914 | Profiluri de colt 24 mm albe | m | 1,1200 | 12,25 | 13,76 |
| | 2812106305915 | Profiluri de lamba trapezoidali 35/30 | m | 0,8400 | 24,30 | 20,47 |
| | 2051142950713 | Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm | buc | 0,2160 | 0,80 | 0,17 |
| | 2051142950712 | Dibluri pentru fixarea suspendarilor de tavan 6,0 x 40 mm | buc | 0,8100 | 1,30 | 1,06 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0037 | 10,00 | 0,04 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,0252 | 25,00 | 0,63 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 75 355,60 |
| | | 4.3. Finisare pardosele | | | | |
| 73 | IzF04J1 | Strat hidroizolant executata cu bariera vapori, | m2 | | | 14,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|------|--------|----------|-----------------|
| | | simplicu, asezat cu suprapunerile nelipite | | | | 1,15 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0200 | 57,66 | 1,15 |
| | 26821326016263 | Bariera de vapori | m2 | 1,0800 | 12,30 | 13,28 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0005 | 40,00 | 0,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 434,61 |
| 74 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 | m2 | | | 92,11 6,92 |
| | 7134050013250 | Izolator | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 26701122040021 | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm | m2 | 1,0200 | 82,23 | 85,13 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0040 | 15,00 | 0,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 34 238,93 |
| 75 | IzF53A | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 | m2 | | | 146,41 6,92 |
| | 7134050013250 | Izolator | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 26701122040028 | Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 80 mm | m2 | 1,0200 | 134,68 | 139,44 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0040 | 15,00 | 0,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 614,94 |
| 76 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | | | 76,50 40,36 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6000 | 57,66 | 34,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 266410210201015 1 | Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre | m3 | 0,0330 | 1 080,00 | 35,64 |
| | 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 | 10,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 28 757,83 |
| 77 | CG01A1 k=4 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga K=4,0000 | m2 | | | 51,71 27,68 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,1000 | 57,66 | 23,06 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 57,66 | 4,61 |
| | 266410210201015 1 | Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre | m3 | 0,0055 | 1 080,00 | 23,76 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,16 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0030 | 10,00 | 0,12 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 217,20 |
| 78 | IzF31A | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda | m2 | | | 147,24 50,74 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3800 | 57,66 | 21,91 |
| | 24165373438290 | Amestec "Penetron" | kg | 0,8000 | 120,00 | 96,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0250 | 20,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 55 349,30 |
| 79 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | | | 76,50 40,36 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6000 | 57,66 | 34,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 266410210201015 1 | Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre | m3 | 0,0330 | 1 080,00 | 35,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|--|------|--------|----------|------------|
| | 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 | 10,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 28 436,52 |
| 80 | CC03C | Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi | kg | | | 28,95 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0250 | 57,66 | 1,44 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0050 | 57,66 | 0,29 |
| | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 1,0100 | 25,33 | 25,58 |
| | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,0050 | 15,50 | 0,08 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,3000 | 3,15 | 0,94 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0006 | 600,00 | 0,36 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 19 799,63 |
| 81 | CG01A1 k=4 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga K=4,0000 | m2 | | | 51,72 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,1000 | 57,66 | 23,06 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 57,66 | 4,61 |
| | 266410210201015 1 | Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre | m3 | 0,0055 | 1 080,00 | 23,76 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,16 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0030 | 10,00 | 0,12 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 219,16 |
| 82 | CG01A1 k=6 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga K=6,0000 | m2 | | | 77,58 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,1000 | 57,66 | 34,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 57,66 | 6,92 |
| | 266410210201015 1 | Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre | m3 | 0,0055 | 1 080,00 | 35,64 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 20,00 | 0,24 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0030 | 10,00 | 0,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 25 506,71 |
| 83 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart | m2 | | | 10,66 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 57,66 | 1,73 |
| | 2416586105303b | Amorsa-grund "Betonokontakt" | kg | 0,2700 | 31,42 | 8,48 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,92 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 006,90 |
| 84 | CG50B | Executarea pardoselilor din placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm | m2 | | | 482,04 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,9090 | 57,66 | 110,07 |
| | 26701122020522 | Placi din ceramica granit 600x600x10 mm | m2 | 1,0150 | 320,00 | 324,80 |
| | 2462106110554 | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex | kg | 4,3000 | 7,50 | 32,25 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | 2881116002700 | Disc abraziv | buc | 0,0200 | 260,00 | 5,20 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0040 | 20,00 | 0,08 |
| | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala | h-ut | 0,0456 | 50,00 | 2,28 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0116 | 15,00 | 0,17 |
| | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec | h-ut | 0,0053 | 35,00 | 0,19 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 181 204,56 |
| | | 4.4. Timplarie | | | | |
| 85 | CK57F | Montarea ferestrelor din profilurile PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK) in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante: (F-1 - 1950x1850(h) mm) | m2 | | | 2 703,77 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,8165 | 57,66 | 47,08 |
| | 20301129311081 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere | m2 | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|----------------|--------|----------|--------------------------|
| | 2051142950707 | Dibluri de montaj 10x130 mm | buc | 6,5000 | 1,20 | 7,80 |
| | 2513736621482 | Banda izolanta | m | 1,5400 | 2,20 | 3,39 |
| | 2513736621483 | Banda de bariera de vapori | m | 1,6100 | 12,85 | 20,69 |
| | 2513736621484 | Banda hidroizolanta | m | 0,5200 | 9,16 | 4,76 |
| | 2416566101576 | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l | buc | 0,1160 | 115,00 | 13,34 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0297 | 15,00 | 0,45 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,1400 | 35,00 | 4,90 |
| | 2952271004212 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 0,0909 | 15,00 | 1,36 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 39 042,40 |
| 86 | CK57F | Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² xK) in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante si 1 canat 1,95x0,625 mm dotat cu dispozitiv de deschidere a canatului pentru desfumare: (F-1A - 1950x1850(h) mm) | m ² | | | <u>2 903,77</u> 47,08 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,8165 | 57,66 | 47,08 |
| | 20301129311082 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere cu desfumare automata | m ² | 1,0000 | 2 800,00 | 2 800,00 |
| | 2051142950707 | Dibluri de montaj 10x130 mm | buc | 6,5000 | 1,20 | 7,80 |
| | 2513736621482 | Banda izolanta | m | 1,5400 | 2,20 | 3,39 |
| | 2513736621483 | Banda de bariera de vapori | m | 1,6100 | 12,85 | 20,69 |
| | 2513736621484 | Banda hidroizolanta | m | 0,5200 | 9,16 | 4,76 |
| | 2416566101576 | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l | buc | 0,1160 | 115,00 | 13,34 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0297 | 15,00 | 0,45 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,1400 | 35,00 | 4,90 |
| | 2952271004212 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 0,0909 | 15,00 | 1,36 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 31 447,82 |
| 87 | CK57C | Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-2 - 950x1850(h) mm) | m ² | | | <u>2 779,45</u> 94,39 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6370 | 57,66 | 94,39 |
| | 20301129311081 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere | m ² | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |
| | 2051142950707 | Dibluri de montaj 10x130 mm | buc | 6,5000 | 1,20 | 7,80 |
| | 2513736621482 | Banda izolanta | m | 2,6400 | 2,20 | 5,81 |
| | 2513736621483 | Banda de bariera de vapori | m | 2,7400 | 12,85 | 35,21 |
| | 2513736621484 | Banda hidroizolanta | m | 0,6400 | 9,16 | 5,86 |
| | 2416566101576 | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l | buc | 0,1930 | 115,00 | 22,20 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0288 | 15,00 | 0,43 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,1734 | 35,00 | 6,07 |
| | 2952271004212 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 0,1126 | 15,00 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 24 459,20 |
| 88 | CK57C | Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-3 - 850x1850(h) mm) | m ² | | | <u>2 779,45</u> 94,39 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6370 | 57,66 | 94,39 |
| | 20301129311081 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere | m ² | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |
| | 2051142950707 | Dibluri de montaj 10x130 mm | buc | 6,5000 | 1,20 | 7,80 |
| | 2513736621482 | Banda izolanta | m | 2,6400 | 2,20 | 5,81 |
| | 2513736621483 | Banda de bariera de vapori | m | 2,7400 | 12,85 | 35,21 |
| | 2513736621484 | Banda hidroizolanta | m | 0,6400 | 9,16 | 5,86 |
| | 2416566101576 | Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l | buc | 0,1930 | 115,00 | 22,19 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0288 | 15,00 | 0,43 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,1734 | 35,00 | 6,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|----------------|--------|----------|-------------------|
| | 2952271004212 | Dispozitiv de inSURubare | h-ut | 0,1126 | 15,00 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 391,53 |
| 89 | CK57C | Montarea ferestrelor din profilurile PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² xK) în 1 canat oscilo-batant: (F-4 - 950x1250(h) mm) | m ² | | | 2 779,45 94,39 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6370 | 57,66 | 94,39 |
| | 20301129311081 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere | m ² | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |
| | 2051142950707 | Dibluri de montaj 10x130 mm | buc | 6,5000 | 1,20 | 7,80 |
| | 2513736621482 | Banda izolanta | m | 2,6400 | 2,20 | 5,81 |
| | 2513736621483 | Banda de bariera de vapori | m | 2,7400 | 12,85 | 35,21 |
| | 2513736621484 | Banda hidroizolanta | m | 0,6400 | 9,16 | 5,87 |
| | 2416566101576 | Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l | buc | 0,1930 | 115,00 | 22,20 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0288 | 15,00 | 0,43 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,1734 | 35,00 | 6,07 |
| | 2952271004212 | Dispozitiv de inSURubare | h-ut | 0,1126 | 15,00 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 307,55 |
| 90 | CK57C | Montarea ferestrelor din profilurile PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m ² xK), geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² xK) în 2 canaturi din care 1 canat oscilo-batant și 1 canat batant vertical: (F-5 - 1950x750(h) mm) | m ² | | | 2 779,46 94,39 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6370 | 57,66 | 94,39 |
| | 20301129311081 | Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere | m ² | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |
| | 2051142950707 | Dibluri de montaj 10x130 mm | buc | 6,5000 | 1,20 | 7,80 |
| | 2513736621482 | Banda izolanta | m | 2,6400 | 2,20 | 5,81 |
| | 2513736621483 | Banda de bariera de vapori | m | 2,7400 | 12,85 | 35,21 |
| | 2513736621484 | Banda hidroizolanta | m | 0,6400 | 9,16 | 5,86 |
| | 2416566101576 | Spuma de poliuretan pentru etansarea îmbinărilor în cartuse cu capacitatea de 0,75 l | buc | 0,1930 | 115,00 | 22,20 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0288 | 15,00 | 0,43 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,1734 | 35,00 | 6,07 |
| | 2952271004212 | Dispozitiv de inSURubare | h-ut | 0,1126 | 15,00 | 1,69 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 085,80 |
| 91 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale | m | | | 150,09 5,19 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 2521106718393 | Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre și uși | m | 1,0000 | 140,00 | 140,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm | buc | 6,0000 | 0,80 | 4,80 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 437,04 |
| 92 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale | m | | | 171,36 23,06 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,3200 | 57,66 | 18,45 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | 2743123549026 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre | m | 1,0000 | 145,00 | 145,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap înecat creștat 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj | h-ut | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 598,65 |
| 93 | CK21D | Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2$ W/(m ² *K), cu geam termopan alcătuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanța între sticle 16 mm, distanțieri din material plastic, cu o sticlă Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m ² xK), inclusiv armăturile și accesoriile necesare ușilor montate în zidărie de orice natură, în | m ² | | | 3 358,23 61,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| | | doua canaturi, cu supralumina (U-1 - 1550x(2375+375)h mm) | | | | |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5500 | 125,00 | 68,75 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1930 | 85,00 | 16,41 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,6000 | 8,92 | 5,35 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 | 3,20 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 28 679,28 |
| 94 | CK21D | Usa dubla din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina, dotat cu dispozitiv de deschidere a canaturilor pentru desfumare (U-1A - 1550x(2375+375)h mm) | m2 | | | 3 358,23 61,12 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5500 | 125,00 | 68,75 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1930 | 85,00 | 16,41 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,6000 | 8,92 | 5,35 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 | 3,20 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 28 679,28 |
| 95 | CK21D | Usa dubla din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-2 - 1350x(2375+375)h mm) | m2 | | | 3 358,22 61,12 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5500 | 125,00 | 68,75 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1930 | 85,00 | 16,41 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,6000 | 8,92 | 5,35 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 | 3,20 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 492,59 |
| 96 | CK21D | Usa dubla din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-3 - 950x2150h mm) | m2 | | | 3 358,23 61,12 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5500 | 125,00 | 68,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1930 | 85,00 | 16,40 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,6000 | 8,92 | 5,35 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 | 3,20 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 768,73 |
| 97 | CK21D | Usa dubla din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-4 - 1350x2050h mm) | m2 | | | 3 358,22 61,12 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5500 | 125,00 | 68,75 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1930 | 85,00 | 16,40 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,6000 | 8,92 | 5,35 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 | 3,20 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 302,28 |
| 98 | CK21A | Usi din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-5 - 950x2050h mm) | m2 | | | 3 344,10 54,77 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,76 |
| | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5000 | 125,00 | 62,50 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1750 | 85,00 | 14,87 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,6000 | 8,92 | 5,35 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 | 3,20 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 521,00 |
| 99 | CK21A | Usi din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-6 - 850x2050h mm) | m2 | | | 3 344,10 54,78 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5000 | 125,00 | 62,50 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1750 | 85,00 | 14,88 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,6000 | 8,92 | 5,35 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 | 3,20 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 40 965,26 |
| 100 | CK21A | Usi din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon | m2 | | | 3 344,11 54,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | | Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-7 - 750x2050h mm) | | | | |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare | m2 | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5000 | 125,00 | 62,50 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1750 | 85,00 | 14,88 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,6000 | 8,92 | 5,35 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 | 3,20 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 299,85 |
| 101 | CK21A | Usi din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-9 - 650x2050h mm) | m2 | | | 3 344,10 54,78 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare | m2 | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,80 | 3,20 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5000 | 125,00 | 62,50 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1750 | 85,00 | 14,87 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,6000 | 8,92 | 5,35 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 | 3,20 | 3,20 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 17 924,40 |
| 102 | CK33A | Dispozitiv cu brat articulata pentru inchiderea usilor sarcina pina la 100 kg | buc | | | 597,84 113,01 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,9000 | 57,66 | 109,55 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0600 | 57,66 | 3,46 |
| | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor | buc | 1,0000 | 483,33 | 483,33 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,0300 | 50,00 | 1,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 554,71 |
| 103 | CK13A | Usa pentru camera frigorifica cu toate accesoriiile necesare (U-8 - 900x2050h mm) | m2 | | | 4 556,09 192,59 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1900 | 57,66 | 10,96 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 2,2000 | 57,66 | 126,85 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28121063060001 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel | m2 | 1,0000 | 4 300,00 | 4 300,00 |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0050 | 320,00 | 1,59 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,3500 | 2,30 | 3,10 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2700 | 3,20 | 0,86 |
| | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 0,1350 | 55,00 | 7,43 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,6500 | 50,00 | 32,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0400 | 450,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 428,77 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiectul nr.3 - Constructie 22,
numar de nivele 1 (Cantina) din
unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-2
Constructii din beton armat (009/23-2--C)**

Valoarea de deviz 904 246,04 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 | 100 m3 | 4,8000 | 945,00 0,00 | 4 536,00 0,00 |
| 2 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I | 100 m3 | 4,8000 | 897,00 0,00 | 4 305,60 0,00 |
| 3 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | 672,0000 | 9,58 0,00 | 6 434,40 0,00 |
| 4 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | 4,8000 | 166,64 17,30 | 799,86 83,03 |
| 5 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 6,4000 | 1 035,00 0,00 | 6 624,00 0,00 |
| 6 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu | t | 1 056,0000 | 9,58 | 10 111,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|--------|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | | | 0,00 | 0,00 |
| 7 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 6,4000 | 202,44 20,76 | 1 295,60 132,85 |
| 8 | | Cost argila pentru umplutura | m3 | 801,0000 | 103,50 0,00 | 82 903,50 0,00 |
| 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 | 801,0000 | 24,79 24,79 | 19 859,83 19 859,83 |
| 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 | 8,0100 | 1 168,66 508,56 | 9 360,98 4 073,58 |
| 11 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (0.10 m3/m3 argila) | m3 | 80,1000 | 32,00 0,00 | 2 563,20 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 148 794,17 |
| | | Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu | | | | 148 794,17 24 149,29 |
| | | 2. Fundatii izolate si grinzi de fundare | | | | |
| 12 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 5,1900 | 1 647,58 221,99 | 8 550,92 1 152,13 |
| 13 | 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 | 113,2800 | 110,21 60,54 | 12 484,45 6 858,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----|------------|--------------------|------------------------|
| 14 | CC01E | Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere | kg | 459,5200 | 20,35 3,86 | 9 350,78 1 775,23 |
| 15 | CC01F1 | Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere | kg | 1 902,4000 | 19,77 3,29 | 37 615,06 6 252,47 |
| 16 | CL57B | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: P1 Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100 | kg | 600,0000 | 48,85 6,05 | 29 310,96 3 632,58 |
| 17 | CA03L | Beton turnat în fundații, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticală (adincime) până la 10 m inclusiv și pe orizontală până la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200 | m3 | 24,1600 | 1 442,25 43,25 | 34 844,67 1 044,80 |
| 18 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 6,2000 | 1 647,58 221,99 | 10 215,01 1 376,35 |
| 19 | CC01E | Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere | kg | 459,5200 | 20,35 3,86 | 9 350,78 1 775,23 |
| 20 | CC01F1 | Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere | kg | 1 902,4000 | 19,77 3,29 | 37 615,06 6 252,47 |
| 21 | CB03B | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2 | 272,0000 | 115,54 54,78 | 31 426,07 14 899,35 |
| 22 | CC01E1 | Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până | kg | 279,0000 | 20,58 4,09 | 5 741,73 1 142,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
| | | la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | | | | |
| 23 | CC01F1 | Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere | kg | 713,0000 | 19,77 3,29 | 14 097,73 2 343,36 |
| 24 | CA05J | Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3 | 42,3400 | 1 658,62 54,78 | 70 225,78 2 319,26 |
| 25 | CA05J | Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3 | 28,1000 | 1 488,06 54,78 | 41 814,40 1 539,23 |
| 26 | CA02C | Mortar ciment M150 turnat în egalizări, sape, mortar marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | 2,0500 | 1 381,84 259,47 | 2 832,78 531,91 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 355 476,18 |
| | | Total Fundatii izolate și grinzi de fundare Inclusiv salariu | | | | 355 476,18 52 894,87 |
| | | 3. Scări exterioare | | | | |
| | | 3.1. Scara între axele D-C/1 | | | | |
| 27 | CB03B | Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații, ziduri drepte până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2 | 14,8400 | 115,53 54,78 | 1 714,40 812,89 |
| 28 | TsC54B | Strat de fundație din piatră spartă fr. 20-40 mm | m3 | 0,2200 | 571,50 57,09 | 125,73 12,56 |
| 29 | CC01E1 | Armături din oțel beton B500B | kg | 25,4000 | 20,58 | 522,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|-------------------|-------------------------------|
| | | fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | | | 4,09 | 103,98 |
| 30 | CA05J | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3 | 2,6500 | 1 488,06 54,78 | 3 943,35 145,16 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 306,19 |
| | | Total Scara intre axele D-C/1 Inclusiv salariu | | | | 6 306,19 1 074,59 |
| | | 3.2. Scara intre axele A/1...3 | | | | |
| 31 | CB03B | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2 | 32,6000 | 115,54 54,78 | 3 766,50 1 785,73 |
| 32 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm | m3 | 0,4600 | 581,98 57,09 | 267,71 26,26 |
| 33 | CC01E1 | Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 43,4000 | 20,58 4,09 | 893,16 177,68 |
| 34 | CA05J | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3 | 5,9600 | 1 488,07 54,78 | 8 868,88 326,48 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 796,25 |
| | | Total Scara intre axele A/1...3 Inclusiv salariu | | | | 13 796,25 2 316,15 |
| | | 3.3. Scara intre axele F/1...3 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|------------|-------------------|-------------------------------|
| 35 | CB03B | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2 | 25,3000 | 115,55 54,78 | 2 923,29 1 385,86 |
| 36 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm | m3 | 0,4400 | 571,50 57,09 | 251,46 25,12 |
| 37 | CC01E1 | Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 39,6000 | 20,58 4,09 | 814,95 162,12 |
| 38 | CA05J | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3 | 4,4600 | 1 488,07 54,78 | 6 636,79 244,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 626,49 |
| | | Total Scara intre axele F/1...3 Inclusiv salariu | | | | 10 626,49 1 817,41 |
| | | 3.4. Pardosea. Detaliu C | | | | |
| 39 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm | m3 | 39,0000 | 571,48 57,08 | 22 287,85 2 226,25 |
| 40 | CC02M2 | Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 1 527,5000 | 21,50 4,27 | 32 843,77 6 517,60 |
| 41 | CA05J | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3 | 58,5000 | 1 488,06 54,78 | 87 051,33 3 204,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|-----|---|---|---------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 142 182,95 |
| | | Total Pardosea. Detaliu C Inclusiv salariu | | | | 142 182,95 11 948,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 172 911,88 |
| | | Total Scari exterioare Inclusiv salariu | | | | 172 911,88 17 156,45 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|-------------------|
| | | Total | lei | | | 677 182,23 |
| | | CAS | 24 % | | | 22 608,15 |
| | | Cheltuieli de transport | 2 % | | | 10 558,76 |
| | | Total CD | | | | 710 349,14 |
| | | Cheltuieli de regie | 4 % | | | 28 413,97 |
| | | Total cu CR | | | | 738 763,11 |
| | | Beneficiu | 2 % | | | 14 775,26 |
| | | Total cu B | | | | 753 538,37 |
| | | TVA | 20 % | | | 150 707,67 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 904 246,04 |
| | | | | | | 94 200,61 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar
de nivele 1 (Cantina) din unitatea
militara Negresti, r-n. Straseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-2
Constructii din beton armat (009/23-2--C)**

Valoarea de deviz 904 246,04 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2024

| № 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 № 3-2-2: | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|----|----------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 184,8085 | 57,66 | 10 656,07 |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 436,0480 | 57,66 | 25 142,55 |
| 3. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 275,7920 | 57,66 | 15 902,17 |
| 4. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 107,6160 | 57,66 | 6 205,14 |
| 5. | 7136080025001 | Montator | h-om | 63,0000 | 57,66 | 3 632,58 |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 458,5410 | 57,66 | 26 439,48 |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 107,9193 | 57,66 | 6 222,62 |
| | | Total manopera | | | | 94 200,61 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|-----|------------|----------|------------|
| 1. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 46,1732 | 420,00 | 19 392,74 |
| 2. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,5738 | 4 000,00 | 2 295,20 |
| 3. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,7412 | 4 000,00 | 2 964,80 |
| 4. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,3447 | 4 000,00 | 1 378,80 |
| 5. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 1 301,3360 | 2,30 | 2 993,06 |
| 6. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 48,1166 | 260,00 | 12 510,31 |
| 7. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 54,9624 | 45,00 | 2 473,31 |
| 8. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 12,1200 | 45,00 | 545,40 |
| 9. | 26631021000001 | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100) | m3 | 11,8498 | 1 240,00 | 14 693,75 |
| 10. | 26631021000002 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200) | m3 | 131,5076 | 1 320,00 | 173 590,04 |
| 11. | 26631021000003 5 | Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350) | m3 | 45,1344 | 1 480,00 | 66 798,91 |
| 12. | 26631021000006 | Mortar ciment M-150 | m3 | 2,1223 | 960,00 | 2 037,41 |
| 13. | 27106021000001 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 942,0160 | 15,50 | 14 601,24 |
| 14. | 27106022000001 | Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm | kg | 3 899,9200 | 15,50 | 60 448,76 |
| 15. | 27106022000002 | Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm | kg | 730,8250 | 15,50 | 11 327,79 |
| 16. | 27106024000001 | Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 1 962,7725 | 15,50 | 30 422,97 |
| 17. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 5,6640 | 25,33 | 143,47 |
| 18. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 73,5174 | 25,33 | 1 862,20 |
| 19. | 2811236309900 | Confectii metalice | kg | 630,2400 | 32,00 | 20 167,68 |
| 20. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 19,4046 | 45,00 | 873,21 |
| 21. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 6,0600 | 55,00 | 333,30 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|--|-----|----------|-------|-------------------|
| 22. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 103,4220 | 3,15 | 325,78 |
| 23. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 103,4220 | 0,80 | 82,73 |
| 24. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 1,7237 | 35,00 | 60,33 |
| 25. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 10,3422 | 35,00 | 361,97 |
| 26. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 80,1000 | 20,00 | 1 602,00 |
| 27. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 33,3655 | 20,00 | 667,31 |
| 28. | 4100126202818 | Apa | m3 | 4,0120 | 20,00 | 80,24 |
| 29. | 8 | Cost argila pentru umplutura | m3 | 921,1500 | 90,00 | 82 903,50 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 527 938,21 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 16,1338 | 150,00 | 2 420,07 |
| 2. | 2592270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 16,8504 | 70,00 | 1 179,53 |
| 3. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,0966 | 50,00 | 4,83 |
| 4. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 7,8000 | 40,00 | 312,00 |
| 5. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 2,0400 | 450,00 | 918,00 |
| 6. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 23,7600 | 460,00 | 10 929,60 |
| 7. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 10,0800 | 450,00 | 4 536,00 |
| 8. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 4,1440 | 450,00 | 1 864,80 |
| 9. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,8200 | 35,00 | 28,70 |
| 10. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 38,6184 | 35,00 | 1 351,64 |
| 11. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 75,5343 | 70,00 | 5 287,40 |
| 12. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 48,0000 | 90,00 | 4 320,00 |
| 13. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 9,7423 | 450,00 | 4 384,04 |
| 14. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 66,1824 | 250,00 | 16 545,60 |
| 15. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 8,0100 | 120,00 | 961,20 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 55 043,41 |

| | | |
|-------------------------|------|------------|
| Total | lei | 677 182,23 |
| CAS | 24 % | 22 608,15 |
| Cheltuieli de transport | 2 % | 10 558,76 |
| Total CD | | 710 349,14 |
| Cheltuieli de regie | 4 % | 28 413,97 |
| Total cu CR | | 738 763,11 |
| Beneficiu | 2 % | 14 775,26 |
| Total cu B | | 753 538,37 |
| TVA | 20 % | 150 707,67 |

Total deviz:

904 246,04

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiectul Investitor
nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1
(Cantina) din unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de terasament | | | | |
| 1 | TsC18A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 | 100 m3 | | | 945,00 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 2,1000 | 450,00 | 945,00 4 536,00 |
| 2 | TsC03E1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I | 100 m3 | | | 897,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 1,9500 | 460,00 | 897,00 4 305,60 |
| 3 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | | | 9,58 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 0,0383 | 250,00 | 9,58 6 434,40 |
| 4 | TsC51A | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I | 100 m3 | | | 166,64 17,30 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3000 | 57,66 | 17,30 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0020 | 420,00 | 0,84 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 0,3300 | 450,00 | 148,50 799,86 |
| 5 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | | | 1 035,00 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 2,2500 | 460,00 | 1 035,00 6 624,00 |
| 6 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | | | 9,58 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 0,0383 | 250,00 | 9,58 10 111,20 |
| 7 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | 202,44 20,76 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,76 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 420,00 | 1,68 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 0,4000 | 450,00 | 180,00 1 295,60 |
| 8 | | Cost argila pentru umplutura | m3 | | | 103,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|--------|--------|----------|-----------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 8 | Cost argila pentru umplutura | m3 | 1,1500 | 90,00 | 103,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 82 903,50 |
| 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 | | | 24,79 |
| | | | | | | 24,79 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,4300 | 57,66 | 24,79 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 19 859,83 |
| 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 1 168,66 |
| | | | | | | 508,56 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 57,66 | 508,56 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 70,00 | 660,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 360,98 |
| 11 | TsD14A01 | Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (0.10 m3/m3 argila) | m3 | | | 32,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 563,20 |
| | | 2. Fundatii izolate si grinzi de fundare | | | | |
| 12 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 647,58 |
| | | | | | | 221,99 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 57,66 | 198,93 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 26631021000001 | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100) | m3 | 1,0250 | 1 240,00 | 1 290,05 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,03 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 450,00 | 112,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 550,92 |
| 13 | CB03A | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 110,21 |
| | | | | | | 60,54 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 57,66 | 54,78 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 25,33 | 1,27 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 45,00 | 3,60 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 260,00 | 23,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 000,00 | 14,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 484,45 |
| 14 | CC01E | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 20,35 |
| | | | | | | 3,86 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 57,66 | 3,69 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 27106021000001 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,30 | 0,34 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 350,78 |
| 15 | CC01F1 | Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 19,77 3,29 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0540 | 57,66 | 3,11 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 27106022000001 | Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,30 | 0,35 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 37 615,06 |
| 16 | CL57B | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: P1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100 | kg | | | 48,85 6,05 |
| | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,1050 | 57,66 | 6,05 |
| | 2811236309900 | Confectii metalice | kg | 1,0400 | 32,00 | 33,61 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0200 | 45,00 | 0,91 |
| | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,0100 | 55,00 | 0,56 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 90,00 | 7,20 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0130 | 40,00 | 0,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 29 310,96 |
| 17 | CA03L | Beton turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200 | m3 | | | 1 442,25 43,25 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,7000 | 57,66 | 40,36 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | 26631021000002 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200) | m3 | 1,0250 | 1 320,00 | 1 380,06 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,04 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,1400 | 35,00 | 4,90 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,0800 | 150,00 | 12,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 34 844,67 |
| 18 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 1 647,58 221,99 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 57,66 | 198,93 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 26631021000001 | Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100) | m3 | 1,0250 | 1 240,00 | 1 290,06 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,03 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 35,00 | 21,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 450,00 | 112,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 215,01 |
| 19 | CC01E | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 20,35 3,86 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 57,66 | 3,69 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 27106021000001 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,30 | 0,34 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 350,78 |
| 20 | CC01F1 | Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 19,77 3,29 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0540 | 57,66 | 3,11 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 27106022000001 | Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,30 | 0,35 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 37 615,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| 21 | CB03B | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2 | | | 115,54 54,78 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 35,00 | 0,18 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 0,80 | 0,24 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 3,15 | 0,94 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 35,00 | 1,05 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,35 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,1100 | 260,00 | 28,60 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 000,00 | 4,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 000,00 | 4,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0015 | 4 000,00 | 6,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,0200 | 450,00 | 9,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 31 426,07 |
| 22 | CC01E1 | Armatari din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 20,58 4,09 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0680 | 57,66 | 3,92 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 27106024000001 | Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,30 | 0,35 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 741,73 |
| 23 | CC01F1 | Armatari din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 19,77 3,29 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0540 | 57,66 | 3,11 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 27106022000002 | Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,30 | 0,34 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 097,73 |
| 24 | CA05J | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3 | | | 1 658,62 54,78 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 266310210000035 | Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350) | m3 | 1,0250 | 1 480,00 | 1 577,68 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2000 | 20,00 | 4,16 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 70 225,78 |
| 25 | CA05J | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3 | | | 1 488,06 54,78 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 26631021000002 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200) | m3 | 1,0250 | 1 320,00 | 1 407,12 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2000 | 20,00 | 4,16 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 41 814,40 |
| 26 | CA02C | Mortar ciment M150 turnat in egalizari, sape, | m3 | | | 1 381,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| | | mortar marfa, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | | | | 259,47 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,8500 | 57,66 | 221,99 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 26631021000006 | Mortar ciment M-150 | m3 | 1,0250 | 960,00 | 993,86 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,02 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 450,00 | 112,50 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 35,00 | 14,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 832,78 |
| | | 3. Scari exterioare | | | | |
| | | 3.1. Scara intre axele D-C/1 | | | | |
| 27 | CB03B | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2 | | | 115,53 54,78 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 35,00 | 0,18 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 0,80 | 0,24 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 3,15 | 0,94 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 35,00 | 1,05 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,35 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,1100 | 260,00 | 28,60 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 000,00 | 3,99 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 000,00 | 3,99 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0015 | 4 000,00 | 6,01 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,0200 | 450,00 | 9,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 714,40 |
| 28 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm | m3 | | | 571,50 57,09 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,09 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 420,00 | 483,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2592270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,4200 | 70,00 | 29,41 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 125,73 |
| 29 | CC01E1 | Armatari din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 20,58 4,09 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0680 | 57,66 | 3,92 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 27106024000001 | Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,30 | 0,34 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 522,71 |
| 30 | CA05J | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3 | | | 1 488,06 54,78 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 26631021000002 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200) | m3 | 1,0250 | 1 320,00 | 1 407,12 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2000 | 20,00 | 4,16 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 943,35 |
| | | 3.2. Scara intre axele A/1...3 | | | | |
| 31 | CB03B | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, | m2 | | | 115,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| | | ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | | | | 54,78 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 35,00 | 0,17 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 0,80 | 0,24 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 3,15 | 0,95 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 35,00 | 1,05 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,35 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,1100 | 260,00 | 28,60 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 000,00 | 4,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 000,00 | 4,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0015 | 4 000,00 | 6,00 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,0200 | 450,00 | 9,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 766,50 |
| 32 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm | m3 | | | 581,98 57,09 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,09 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 420,00 | 483,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | 50,00 | 10,50 |
| | 2592270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,4200 | 70,00 | 29,39 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 267,71 |
| 33 | CC01E1 | Armatari din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 20,58 4,09 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0680 | 57,66 | 3,92 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 27106024000001 | Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,30 | 0,34 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 893,16 |
| 34 | CA05J | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3 | | | 1 488,07 54,78 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 26631021000002 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200) | m3 | 1,0250 | 1 320,00 | 1 407,13 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2000 | 20,00 | 4,16 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 868,88 |
| | | 3.3. Scara intre axele F/1...3 | | | | |
| 35 | CB03B | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2 | | | 115,55 54,78 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,8000 | 57,66 | 46,13 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 35,00 | 0,18 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 0,80 | 0,24 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 3,15 | 0,95 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 35,00 | 1,05 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0300 | 45,00 | 1,35 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,1100 | 260,00 | 28,60 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 000,00 | 4,00 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 000,00 | 4,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0015 | 4 000,00 | 6,01 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 45,00 | 5,40 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,0200 | 450,00 | 9,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 923,29 |
| 36 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm | m3 | | | 571,50 57,09 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,09 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 420,00 | 483,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2592270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,4200 | 70,00 | 29,41 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 251,46 |
| 37 | CC01E1 | Armatari din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 20,58 4,09 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0680 | 57,66 | 3,92 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 57,66 | 0,17 |
| | 27106024000001 | Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 2,30 | 0,34 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 814,95 |
| 38 | CA05J | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3 | | | 1 488,07 54,78 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | 26631021000002 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200) | m3 | 1,0250 | 1 320,00 | 1 407,13 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2000 | 20,00 | 4,16 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 636,79 |
| | | 3.4. Pardosea. Detaliu C | | | | |
| 39 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm | m3 | | | 571,48 57,08 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 57,66 | 57,08 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | 420,00 | 483,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | 2592270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,4200 | 70,00 | 29,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 22 287,85 |
| 40 | CC02M2 | Armatari din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | | | 21,50 4,27 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0040 | 57,66 | 0,23 |
| | 27106024000001 | Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 1,0250 | 15,50 | 15,89 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,33 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,2800 | 2,30 | 0,64 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 450,00 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 32 843,77 |
| 41 | CA05J | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0400 | m3 | | | 1 488,06 54,78 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,8500 | 57,66 | 49,01 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------|-------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
| | 26631021000002 | Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200) | m3 | 1,0250 | 1 320,00 | 1 407,12 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2000 | 20,00 | 4,16 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,1000 | 150,00 | 15,00 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 87 051,33 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiectul nr.3 - Constructie 22,
numar de nivele 1 (Cantina) din
unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-3
Constructii metalice (009/23-2-C)**

Valoarea de deviz 1 250 467,21 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 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 | 418,0000 | 55,57 43,24 | 23 228,44 18 076,41 |
| 2 | CB14E | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) | m2 | 580,0000 | 113,90 63,43 | 66 062,58 36 787,08 |
| 3 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t | 19,0340 | 26 939,77 2 306,40 | 512 771,58 43 900,02 |
| 4 | | Buloane GOCT 7798-70, piulite GOCT 5915-70 si saibe GOCT 11371-80 pentru asamblarea constructiilor metalice conform | kg | 205,2700 | 28,00 0,00 | 5 747,56 0,00 |
| 5 | CL31A | Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc | m2 | 650,5400 | 428,74 95,14 | 278 909,91 61 891,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------|--|----|------------|--------------------------|-----------------------------|
| 6 | CL26A | Rame metalice gata confectionate - Constructie coprtina | kg | 1 191,7500 | 31,84 <hr/> 6,92 | 37 948,64 <hr/> 8 245,95 |
| 7 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | 1,1920 | 2 065,44 <hr/> 419,77 | 2 462,01 <hr/> 500,36 |

| | | | |
|--|-------------------------|------|---------------------|
| | Total | lei | 927 130,72 |
| | CAS | 24 % | 40 656,37 |
| | Cheltuieli de transport | 2 % | 14 543,25 |
| | Total CD | | 982 330,34 |
| | Cheltuieli de regie | 4 % | 39 293,21 |
| | Total cu CR | | 1 021 623,55 |
| | Beneficiu | 2 % | 20 432,47 |
| | Total cu CR | | 1 042 056,02 |
| | TVA | 20 % | 208 411,19 |
| | Total deviz: | | 1 250 467,21 |
| | Inclusiv salariu | | 169 401,55 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar
de nivele 1 (Cantina) din unitatea
militara Negresti, r-n. Straseni.**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-3
Constructii metalice (009/23-2-C)**

Valoarea de deviz 1 250 467,21 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2024

| № 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 № 3-2-3: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 951,5000 | 57,66 | 54 863,49 |
| 2. | 7134050013250 | Izolator | h-om | 943,2830 | 57,66 | 54 389,70 |
| 3. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 8,6778 | 57,66 | 500,36 |
| 4. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 666,1900 | 57,66 | 38 412,52 |
| 5. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 131,0925 | 57,66 | 7 558,79 |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 237,1955 | 57,66 | 13 676,69 |
| Total manopera | | | | | | 169 401,55 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|------------|----------|------------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 23,8350 | 10,00 | 238,35 |
| 2. | 1011 | Buloane, piulite si saibe | kg | 205,2700 | 28,00 | 5 747,56 |
| 3. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 34,9655 | 20,00 | 699,31 |
| 4. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,2900 | 4 000,00 | 1 160,00 |
| 5. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,3318 | 4 000,00 | 1 327,20 |
| 6. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,1834 | 4 000,00 | 733,60 |
| 7. | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,3574 | 3 500,00 | 1 250,90 |
| 8. | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm | m3 | 0,0502 | 4 500,00 | 225,90 |
| 9. | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata | kg | 1 191,7500 | 24,00 | 28 602,00 |
| 10. | 2320166200676 | White spirit | kg | 101,1570 | 42,00 | 4 248,59 |
| 11. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,9034 | 16,00 | 30,45 |
| 12. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 1,2372 | 32,00 | 39,59 |
| 13. | 24301161000001 | Email PF 115 | kg | 14,3040 | 85,00 | 1 215,84 |
| 14. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 5,9587 | 75,00 | 446,90 |
| 15. | 2430126104976 | Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90* | kg | 1 236,0260 | 165,83 | 204 970,19 |
| 16. | 24302261008141 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 7,1520 | 71,00 | 507,79 |
| 17. | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 021 | kg | 87,8229 | 50,00 | 4 391,14 |
| 18. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 1,0013 | 52,00 | 52,07 |
| 19. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 23,8350 | 2,40 | 57,20 |
| 20. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 325,2700 | 8,90 | 2 894,90 |
| 21. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 38,0680 | 28,00 | 1 065,90 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|-----|-----------------|-------|-------------------|
| 22. | 2811106301200 | Elemente metalice | kg | 19 414,680 0 | 24,00 | 465 952,32 |
| 23. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 9,9540 | 45,00 | 447,93 |
| 24. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 5,9587 | 55,00 | 327,73 |
| 25. | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 8,5653 | 55,00 | 471,09 |
| 26. | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 0,0000 | 6,00 | 0,00 |
| 27. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 0,0000 | 2,60 | 0,00 |
| 28. | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 0,0000 | 2,15 | 0,00 |
| 29. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 18,0993 | 3,20 | 57,92 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 727 162,37 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|-----------------|--------|------------------|
| 1. | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 14 641,000 0 | 2,00 | 29 282,00 |
| 2. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 2,8551 | 450,00 | 1 284,80 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 30 566,80 |

| | | |
|-------------------------|------|--------------|
| Total | lei | 927 130,72 |
| CAS | 24 % | 40 656,37 |
| Cheltuieli de transport | 2 % | 14 543,25 |
| Total CD | | 982 330,34 |
| Cheltuieli de regie | 4 % | 39 293,21 |
| Total cu CR | | 1 021 623,55 |
| Beneficiu | 2 % | 20 432,47 |
| Total cu CR | | 1 042 056,02 |
| TVA | 20 % | 208 411,19 |

Total deviz:

1 250 467,21

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiectul Investitor
nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1
(Cantina) din unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 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 | | | 55,57 43,24 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,7500 | 57,66 | 43,24 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0003 | 4 000,00 | 1,20 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0001 | 4 000,00 | 0,40 |
| | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,0003 | 3 500,00 | 1,05 |
| | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm | m3 | 0,00012 | 4 500,00 | 0,54 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0030 | 45,00 | 0,14 |
| | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 4,5000 | 2,00 | 9,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23 228,44 |
| 2 | CB14E | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) | m2 | | | 113,90 63,43 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,1000 | 57,66 | 63,43 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 4 000,00 | 0,40 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 000,00 | 2,00 |
| | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,0004 | 3 500,00 | 1,40 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0150 | 45,00 | 0,68 |
| | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 22,0000 | 2,00 | 44,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 66 062,58 |
| 3 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t | | | 26 939,77 2 306,40 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 57,66 | 2 018,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 57,66 | 288,30 |
| | 2811106301200 | Elemente metalice | kg | 1 020,0000 | 24,00 | 24 480,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 0,0000 | 2,60 | 0,00 |
| | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 0,0000 | 6,00 | 0,00 |
| | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 0,0000 | 2,15 | 0,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 32,00 | 2,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 16,00 | 1,60 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 28,00 | 56,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,20 | 1,44 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 450,00 | 67,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 512 771,58 |
| 4 | | Buloane GOCT 7798-70, piulite GOCT 5915-70 si saibe GOCT 11371-80 pentru asamblarea constructiilor metalice conform | kg | | | 28,00 0,00 |
| | 1011 | Buloane, piulite si saibe | kg | 1,0000 | 28,00 | 28,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 747,56 |
| 5 | CL31A | Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc | m2 | | | 428,74 95,14 |
| | 7134050013250 | Izolator | h-om | 1,4500 | 57,66 | 83,61 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 57,66 | 11,53 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|----------------|--|------|---------|--------|------------|
| | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 021 | kg | 0,1350 | 50,00 | 6,75 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0510 | 20,00 | 1,02 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1500 | 42,00 | 6,30 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,5000 | 8,90 | 4,45 |
| | 2430126104976 | Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90* | kg | 1,9000 | 165,83 | 315,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 278 909,91 |
| 6 | CL26A | Rame metalice gata confectionate - Costructie coprtina | kg | | | 31,84 |
| | | | | | | 6,92 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 57,66 | 0,58 |
| | 2030132947000 | Rama metalica gata confectionata | kg | 1,0000 | 24,00 | 24,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 55,00 | 0,27 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 3,20 | 0,03 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0050 | 75,00 | 0,37 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0200 | 2,40 | 0,05 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 37 948,64 |
| 7 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | | | 2 065,44 |
| | | | | | | 419,77 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 7,2800 | 57,66 | 419,77 |
| | 24301161000001 | Email PF 115 | kg | 12,0000 | 85,00 | 1 020,00 |
| | 24302261008141 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 6,0000 | 71,00 | 426,00 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,8400 | 52,00 | 43,68 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,0000 | 42,00 | 126,00 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,5000 | 20,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 462,01 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiectul nr.3 - Constructie 22,
numar de nivele 1 (Cantina) din
unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2-4**Iluminat Electric Interior/Echipament Electric de Forta (009/23-2- IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 460 599,77 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| | | 1.1. Tablouri de distributie | | | | |
| | | 1.1.1. TIA | | | | |
| 1 | 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 | 1,0000 | 251,26 133,77 | 251,26 133,77 |
| 2 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare | buc | 6,0000 | 65,22 64,58 | 391,32 387,48 |
| 3 | | Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 8,00 0,00 | 8,00 0,00 |
| 4 | | Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 8,00 0,00 | 8,00 0,00 |
| 5 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 0,00 | 125,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 783,58 |
| | | Total TIA Inclusiv salariu | | | | 783,58 521,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-----|---------|------------------|------------------------------|
| | | 1.1.2. TD | | | | |
| 6 | 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 | 1,0000 | 251,26 133,77 | 251,26 133,77 |
| 7 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare | buc | 16,0000 | 65,22 64,58 | 1 043,51 1 033,27 |
| 8 | | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 2,0000 | 18,33 0,00 | 36,66 0,00 |
| 9 | | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 2,0000 | 18,33 0,00 | 36,66 0,00 |
| 10 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 0,00 | 125,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 493,09 |
| | | Total TD Inclusiv salariu | | | | 1 493,09 1 167,04 |
| | | 1.1.3. TDuf | | | | |
| 11 | 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 | 1,0000 | 251,26 133,77 | 251,26 133,77 |
| 12 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare | buc | 10,0000 | 65,22 64,58 | 652,19 645,79 |
| 13 | | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 2,0000 | 18,33 0,00 | 36,66 0,00 |
| 14 | | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 2,0000 | 18,33 0,00 | 36,66 0,00 |
| 15 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 0,00 | 125,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 101,77 |
| | | Total TDuf Inclusiv salariu | | | | 1 101,77 779,56 |
| | | 1.1.4. TDutm | | | | |
| 16 | 08-03-572- | Bloc de comanda de executare tip | buc | 1,0000 | 251,26 | 251,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-----|---------|------------------|------------------------------|
| | 3 | dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | | | 133,77 | 133,77 |
| 17 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate | buc | 10,0000 | 65,22 64,58 | 652,19 645,79 |
| 18 | 08-03-529-1 | Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A | buc | 1,0000 | 311,79 197,20 | 311,79 197,20 |
| 19 | 08-03-575-1 | Dispozitiv: buton de comanda | buc | 1,0000 | 65,22 64,58 | 65,22 64,58 |
| 20 | | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 0,00 | 18,33 0,00 |
| 21 | | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 0,00 | 18,33 0,00 |
| 22 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 0,00 | 125,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 442,12 |
| | | Total TDutm Inclusiv salariu | | | | 1 442,12 1 041,34 |
| | | 1.1.5. TDuth | | | | |
| 23 | 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 | 1,0000 | 251,26 133,77 | 251,26 133,77 |
| 24 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate | buc | 14,0000 | 65,22 64,58 | 913,07 904,11 |
| 25 | | Bara de legare la nul PE pentru 16 conexiuni, 6x9x141 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 22,00 0,00 | 22,00 0,00 |
| 26 | | Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 34,12 0,00 | 34,12 0,00 |
| 27 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 0,00 | 125,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 345,45 |
| | | Total TDuth | | | | 1 345,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-----|--------|------------------|------------------------------|
| | | Inclusiv salariu | | | | 1 037,88 |
| | | 1.1.6. TDsv | | | | |
| 28 | 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 | 1,0000 | 251,26 133,77 | 251,26 133,77 |
| 29 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate | buc | 7,0000 | 65,22 64,58 | 456,53 452,05 |
| 30 | 08-03-529-1 | Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A | buc | 4,0000 | 311,78 197,20 | 1 247,14 788,79 |
| 31 | | Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 8,00 0,00 | 8,00 0,00 |
| 32 | | Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 0,00 | 18,33 0,00 |
| 33 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 0,00 | 125,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 106,26 |
| | | Total TDsv Inclusiv salariu | | | | 2 106,26 1 374,61 |
| | | 1.1.7. TDsp | | | | |
| 34 | 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 | 1,0000 | 251,26 133,77 | 251,26 133,77 |
| 35 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate | buc | 7,0000 | 65,22 64,58 | 456,53 452,05 |
| 36 | 08-03-529-1 | Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A | buc | 6,0000 | 311,78 197,20 | 1 870,71 1 183,18 |
| 37 | | Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 8,00 0,00 | 8,00 0,00 |
| 38 | | Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 0,00 | 18,33 0,00 |
| 39 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|----|-------------|--|-----|--------|------------------|------------------|------------------------------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 2 729,83 |
| | | Total TDsp Inclusiv salariu | | | | | 2 729,83 1 769,00 |
| | | 1.1.8. TPD | | | | | |
| 40 | 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 | 1,0000 | 251,26 133,77 | 251,26 133,77 | |
| 41 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | 1,0000 | 239,58 133,77 | 239,58 133,77 | |
| 42 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate | buc | 8,0000 | 65,22 64,58 | 521,75 516,63 | |
| 43 | 08-03-529-1 | Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A | buc | 1,0000 | 311,79 197,20 | 311,79 197,20 | |
| 44 | 08-03-575-1 | Dispozitiv: buton de comanda | buc | 1,0000 | 65,22 64,58 | 65,22 64,58 | |
| 45 | | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 0,00 | 18,33 0,00 | |
| 46 | | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 0,00 | 18,33 0,00 | |
| 47 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 0,00 | 125,00 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 1 551,26 |
| | | Total TPD Inclusiv salariu | | | | | 1 551,26 1 045,95 |
| | | 1.1.9. Tev2 | | | | | |
| 48 | 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 | 1,0000 | 416,92 201,23 | 416,92 201,23 | |
| 49 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | 2,0000 | 239,58 133,77 | 479,16 267,54 | |
| 50 | 08-03-600- | Contoare, montate pe suport | buc | 2,0000 | 54,76 | 109,53 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-----|--------|------------------|------------------------------|
| | 2 | pregatit, cu trei faze | | | 50,16 | 100,33 |
| 51 | 08-03-529-1 | Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A | buc | 2,0000 | 311,78 197,20 | 623,56 394,39 |
| 52 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate | buc | 4,0000 | 65,22 64,58 | 260,88 258,32 |
| 53 | | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 0,00 | 18,33 0,00 |
| 54 | | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 0,00 | 18,33 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 926,71 |
| | | Total Tev2 Inclusiv salariu | | | | 1 926,71 1 221,81 |
| | | 1.1.10. Tev1 | | | | |
| 55 | 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 | 1,0000 | 416,92 201,23 | 416,92 201,23 |
| 56 | 08-03-526-3 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 | buc | 2,0000 | 269,05 159,14 | 538,10 318,28 |
| 57 | 08-03-523-2 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A | buc | 6,0000 | 90,50 70,92 | 543,02 425,53 |
| 58 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV | buc | 6,0000 | 192,39 140,11 | 1 154,36 840,68 |
| 59 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | 2,0000 | 54,76 50,16 | 109,53 100,33 |
| 60 | 08-01-061-1 | Dispozitiv de siguranta: Descarcator de supratensiune | buc | 2,0000 | 109,38 65,16 | 218,77 130,31 |
| 61 | | Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=200A, Un=400V | buc | 1,0000 | 22,00 0,00 | 22,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 002,70 |
| | | Total Tev1 Inclusiv salariu | | | | 3 002,70 2 016,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|------------|-----------------------|--------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17 482,77 |
| | | Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu | | | | 17 482,77 11 974,80 |
| | | 1.2. Echipament de iluminat | | | | |
| 62 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1) | 100 buc | 0,2600 | 9 292,31 5 074,08 | 2 416,00 1 319,26 |
| 63 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu Modul LED (CI-2) | 100 buc | 0,0700 | 9 289,71 5 074,14 | 650,28 355,19 |
| 64 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu Modul LED (CI-3) | 100 buc | 0,2600 | 9 292,31 5 074,08 | 2 416,00 1 319,26 |
| 65 | 08-03-594-6 | Corp de iluminat cu Modul LED (CI-4) | 100 buc | 0,0600 | 8 023,67 6 400,33 | 481,42 384,02 |
| 66 | 08-03-594-2 | Corp de iluminat cu Modul LED (CI-5) | 100 buc | 0,0400 | 12 483,75 6 688,50 | 499,35 267,54 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 463,05 |
| | | Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu | | | | 6 463,05 3 645,27 |
| | | 1.3. Cabluri si sisteme de pozare cabluri | | | | |
| 67 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 21,6000 | 2 608,64 1 372,31 | 56 346,53 29 641,85 |
| 68 | | Teava PE p/u electromontaj d=20 mm | m | 1 065,0000 | 3,93 0,00 | 4 180,92 0,00 |
| 69 | | Teava PE p/u electromontaj d=25 mm | m | 1 095,0000 | 5,38 0,00 | 5 892,47 0,00 |
| 70 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 1,1000 | 3 492,36 1 983,50 | 3 841,60 2 181,85 |
| 71 | | Teava PE p/u electromontaj d=32 mm | m | 110,0000 | 8,97 0,00 | 986,56 0,00 |
| 72 | 08-02-407-6 | Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,5500 | 2 182,16 1 095,55 | 1 200,19 602,55 |
| 73 | | Teava din otel zincata Dn=25x2.5 | m | 55,0000 | 70,47 | 3 875,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-------|----------|----------------------|------------------------|
| | | mm | | | 0,00 | 0,00 |
| 74 | 08-02-396-9 | Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m | 100 m | 0,1200 | 5 156,92 3 453,83 | 618,83 414,46 |
| 75 | | Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x300x3000 mm | buc | 4,0000 | 70,00 0,00 | 280,00 0,00 |
| 76 | | Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat B=300 mm | m | 12,0000 | 79,44 0,00 | 953,25 0,00 |
| 77 | | Cot orizontal 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm | buc | 4,0000 | 156,67 0,00 | 626,68 0,00 |
| 78 | | Cot vertical 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm | buc | 3,0000 | 144,17 0,00 | 432,51 0,00 |
| 79 | | Accesoriu de imbinare de tip T orizontal, cu capac pentru jgheab metalic zincat 100x300 mm | buc | 3,0000 | 48,16 0,00 | 144,48 0,00 |
| 80 | | Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396 | buc | 12,0000 | 52,00 0,00 | 624,00 0,00 |
| 81 | | Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului | m | 30,0000 | 10,00 0,00 | 300,00 0,00 |
| 82 | 08-02-152-3 | Constructii metalice de cablu: constructie sudata | t | 0,1000 | 5 760,10 2 594,70 | 576,01 259,47 |
| 83 | 08-02-148-1 | Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*) | 100 m | 19,6500 | 1 122,32 714,98 | 22 053,58 14 049,44 |
| 84 | | Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp | m | 435,0000 | 18,71 0,00 | 8 137,22 0,00 |
| 85 | | Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in | m | 90,0000 | 24,17 0,00 | 2 175,25 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|---|----------|----------------|-------------------|
| | | caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp | | | | |
| 86 | | Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp | m | 915,0000 | 25,54 0,00 | 23 371,84 0,00 |
| 87 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp | m | 150,0000 | 58,94 0,00 | 8 840,62 0,00 |
| 88 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp | m | 55,0000 | 44,41 0,00 | 2 442,73 0,00 |
| 89 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp | m | 85,0000 | 67,48 0,00 | 5 735,44 0,00 |
| 90 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a | m | 55,0000 | 112,75 0,00 | 6 201,25 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-------|----------|---------------------------|-----------------------------|
| | | substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 10 mmp | | | | |
| 91 | | Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp | m | 180,0000 | <u>24,17</u> 0,00 | <u>4 350,51</u> 0,00 |
| 92 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 6,3000 | <u>1 122,40</u> 714,98 | <u>7 071,15</u> 4 504,40 |
| 93 | | Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp | m | 290,0000 | <u>18,71</u> 0,00 | <u>5 424,81</u> 0,00 |
| 94 | | Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp | m | 75,0000 | <u>18,71</u> 0,00 | <u>1 402,97</u> 0,00 |
| 95 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp | m | 20,0000 | <u>29,81</u> 0,00 | <u>596,14</u> 0,00 |
| 96 | | Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau | m | 115,0000 | <u>17,76</u> 0,00 | <u>2 042,77</u> 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|--|-------|----------|----------------------|------------------|
| | | corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp | | | | |
| 97 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp | m | 10,0000 | 58,94 0,00 | 589,38 0,00 |
| 98 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp | m | 20,0000 | 64,73 0,00 | 1 294,57 0,00 |
| 99 | | Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6.0 mmp | m | 100,0000 | 43,21 0,00 | 4 321,40 0,00 |
| 100 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg | 100 m | 0,3000 | 1 598,87 1 055,17 | 479,66 316,55 |
| 101 | | Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГнг(A)-FRHF 5x35 mm2 | m | 10,0000 | 78,05 0,00 | 780,54 0,00 |
| 102 | | Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau | m | 20,0000 | 101,65 0,00 | 2 032,98 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|---|---------|----------|----------------------|---------------------------------|
| | | corozivi, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГнг(A)-FRHF 5x50 mm ² | | | | |
| 103 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 1,1000 | 1 122,39 714,98 | 1 234,63 786,48 |
| 104 | | Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp | m | 110,0000 | 24,17 0,00 | 2 658,64 0,00 |
| 105 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,8000 | 1 120,36 714,99 | 896,29 571,99 |
| 106 | | Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp | m | 80,0000 | 24,17 0,00 | 1 933,56 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 196 947,74 |
| | | Total Cabluri si sisteme de pozare cabluri Inclusiv salariu | | | | 196 947,74 53 329,04 |
| | | 1.4. Accesorii electrice | | | | |
| 107 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,1900 | 1 993,21 1 856,63 | 378,71 352,76 |
| 108 | | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V | buc | 19,0000 | 82,50 0,00 | 1 567,50 0,00 |
| 109 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,1300 | 2 598,38 1 891,23 | 337,79 245,86 |
| 110 | | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V | buc | 13,0000 | 82,50 0,00 | 1 072,50 0,00 |
| 111 | 08-03-591- | Intreruptor cu o clapa, tip | 100 | 0,0400 | 2 696,50 | 107,86 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|--|---------|---------|----------------------|-------------------------------|
| | 1 | neingropat, la instalatie deschisa | buc | | 2 277,50 | 91,10 |
| 112 | | Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 230V | buc | 4,0000 | 62,00 0,00 | 248,00 0,00 |
| 113 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | 0,0900 | 2 410,89 2 196,89 | 216,98 197,72 |
| 114 | | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V | buc | 9,0000 | 62,00 0,00 | 558,00 0,00 |
| 115 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa | 100 buc | 0,3200 | 2 931,56 2 490,91 | 938,10 797,09 |
| 116 | | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, IK02, 16A, 230V | buc | 32,0000 | 45,00 0,00 | 1 440,00 0,00 |
| 117 | | Cutie de distributie, cu capac, IP20 pentru montare asunsa | buc | 50,0000 | 43,00 0,00 | 2 150,00 0,00 |
| 118 | | Cutie de distributie, cu capac, IP44 pentru montare asunsa | buc | 10,0000 | 57,30 0,00 | 573,00 0,00 |
| 119 | 08-03-532-1 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 | buc | 5,0000 | 157,79 107,82 | 788,97 539,12 |
| 120 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori | buc | 2,0000 | 103,56 82,46 | 207,11 164,91 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 584,52 |
| | | Total Accesorii electrice Inclusiv salariu | | | | 10 584,52 2 388,56 |
| | | 1.5. Sistemul de legare la pamant | | | | |
| 121 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund INOXIDABIL, diametru 20 mm (FARA COST MATERIAL) | 10 buc | 0,6000 | 748,60 478,00 | 449,16 286,80 |
| 122 | | Tija imprmintare din INOX L=1,0m, D=20mm | set | 30,0000 | 125,60 0,00 | 3 768,00 0,00 |
| 123 | | Conector tija INOX D20 | set | 24,0000 | 37,00 0,00 | 888,00 0,00 |
| 124 | | Capat de impact din inox D=20 mm | set | 6,0000 | 60,00 0,00 | 360,00 0,00 |
| 125 | | Virf de impact din inox D=20 mm | set | 6,0000 | 85,00 | 510,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|-------|----------|----------------------|----------------------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 126 | | Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm | set | 2,0000 | 15,63 0,00 | 31,26 0,00 |
| 127 | | Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare | set | 6,0000 | 39,17 0,00 | 235,02 0,00 |
| 128 | 08-02-472- 6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (FARA COST MATERIAL) | 100 m | 0,4000 | 1 152,55 1 095,55 | 461,02 438,22 |
| 129 | | Platbanda din otel galvanizat 25x4.0 mm | m | 40,0000 | 42,50 0,00 | 1 700,00 0,00 |
| 130 | 08-02-472- 7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (FARA COST MATERIAL) | 100 m | 0,3000 | 1 303,17 1 228,17 | 390,95 368,45 |
| 131 | | Platbanda din otel galvanizat 40x4mm | m | 30,0000 | 61,67 0,00 | 1 850,10 0,00 |
| 132 | 08-02-472- 9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox, diametru 10 mm (FARA COST MATERIAL) | 100 m | 1,7000 | 1 285,16 1 228,16 | 2 184,77 2 087,87 |
| 133 | | Conductor rotund din otel INOX D=10mm | m | 170,0000 | 27,50 0,00 | 4 675,00 0,00 |
| 134 | 08-02-472- 9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox cu invelis din PVC, diametru 16 mm (FARA COST MATERIAL) | 100 m | 0,3000 | 1 285,17 1 228,17 | 385,55 368,45 |
| 135 | | Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm | m | 30,0000 | 32,16 0,00 | 964,80 0,00 |
| 136 | | Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu d=10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare | set | 15,0000 | 15,00 0,00 | 225,00 0,00 |
| 137 | | Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din | set | 2,0000 | 82,50 0,00 | 165,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|------|----------|----------------|---------------------------------|
| | | Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare | | | | |
| 138 | | Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare | set | 2,0000 | 45,00 0,00 | 90,00 0,00 |
| 139 | CK35C | Montare suport conductor pentru acoperis de tip universal | buc | 155,0000 | 61,34 6,34 | 9 508,10 983,10 |
| 140 | CK35C | Montare suport conductor pentru acoperis de tip conic | buc | 15,0000 | 64,34 6,34 | 965,14 95,14 |
| 141 | CK35C | Montare suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului | buc | 30,0000 | 68,34 6,34 | 2 050,28 190,28 |
| 142 | | Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m | set | 2,0000 | 8,16 0,00 | 16,32 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 31 873,47 |
| | | Total Sistemul de legare la pamant Inklusiv salariu | | | | 31 873,47 4 818,31 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 263 351,55 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 18 277,44 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 3 138,19 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 284 767,18 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50 % | | | 38 077,99 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 322 845,17 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 6 456,90 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 329 302,07 76 155,98 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| | | 2.1. Tablouri de distributie | | | | |
| | | 2.1.1. TIA | | | | |
| 143 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - | buc | 1,0000 | 731,67 0,00 | 731,67 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-----|--------|------------------|------------------|
| | | ИПН-123-0-74-Y2, IP54 | | | | |
| 144 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A | buc | 1,0000 | 81,67 0,00 | 81,67 0,00 |
| 145 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V | buc | 5,0000 | 64,00 0,00 | 320,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 133,34 |
| | | Total TIA Inclusiv salariu | | | | 1 133,34 |
| | | 2.1.2. TD | | | | |
| 146 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-363-0-74-Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 804,17 0,00 | 804,17 0,00 |
| 147 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A | buc | 1,0000 | 81,67 0,00 | 81,67 0,00 |
| 148 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V | buc | 9,0000 | 64,00 0,00 | 576,00 0,00 |
| 149 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V | buc | 6,0000 | 317,50 0,00 | 1 905,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 366,84 |
| | | Total TD Inclusiv salariu | | | | 3 366,84 |
| | | 2.1.3. TDuf | | | | |
| 150 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-0-74-Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 1 001,24 0,00 | 1 001,24 0,00 |
| 151 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A | buc | 1,0000 | 81,67 0,00 | 81,67 0,00 |
| 152 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V | buc | 1,0000 | 317,50 0,00 | 317,50 0,00 |
| 153 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, | buc | 8,0000 | 317,50 0,00 | 2 540,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----|--------|-----------------------|-----------------------|
| | | 30mA, Un=230V | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 940,41 |
| | | Total TDuf Inclusiv salariu | | | | 3 940,41 |
| | | 2.1.4. TDutm | | | | |
| 154 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ICPH-363-0-74-Y2, IP54 | buc | 1,0000 | <u>804,17</u> 0,00 | <u>804,17</u> 0,00 |
| 155 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A | buc | 1,0000 | <u>100,00</u> 0,00 | <u>100,00</u> 0,00 |
| 156 | | Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A | buc | 1,0000 | <u>475,00</u> 0,00 | <u>475,00</u> 0,00 |
| 157 | | Butoane de comnda "STOP", fara fixare, Un=230V | buc | 1,0000 | <u>55,90</u> 0,00 | <u>55,90</u> 0,00 |
| 158 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V | buc | 1,0000 | <u>317,50</u> 0,00 | <u>317,50</u> 0,00 |
| 159 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V | buc | 1,0000 | <u>81,67</u> 0,00 | <u>81,67</u> 0,00 |
| 160 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V | buc | 2,0000 | <u>94,17</u> 0,00 | <u>188,34</u> 0,00 |
| 161 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V | buc | 3,0000 | <u>94,17</u> 0,00 | <u>282,51</u> 0,00 |
| 162 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V | buc | 2,0000 | <u>317,50</u> 0,00 | <u>635,00</u> 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 940,09 |
| | | Total TDutm Inclusiv salariu | | | | 2 940,09 |
| | | 2.1.5. TDuth | | | | |
| 163 | | Tablou de distributie din metal | buc | 1,0000 | <u>804,17</u> | <u>804,17</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|-----|--------|------------------|------------------|
| | | montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-363-0-74-Y2, IP54 | | | 0,00 | 0,00 |
| 164 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A | buc | 1,0000 | 81,67 0,00 | 81,67 0,00 |
| 165 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V | buc | 7,0000 | 317,50 0,00 | 2 222,50 0,00 |
| 166 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=20 A, 30mA, Un=400V | buc | 1,0000 | 317,50 0,00 | 317,50 0,00 |
| 167 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V | buc | 3,0000 | 81,67 0,00 | 245,01 0,00 |
| 168 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V | buc | 1,0000 | 433,33 0,00 | 433,33 0,00 |
| 169 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V | buc | 1,0000 | 317,50 0,00 | 317,50 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 421,68 |
| | | Total TDuth Inclusiv salariu | | | | 4 421,68 |
| | | 2.1.6. TDsv | | | | |
| 170 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-483-0-74-Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 1 665,83 0,00 | 1 665,83 0,00 |
| 171 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A | buc | 1,0000 | 81,67 0,00 | 81,67 0,00 |
| 172 | | Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=25A | buc | 1,0000 | 475,00 0,00 | 475,00 0,00 |
| 173 | | Intrerupator automat monopolar, | buc | 2,0000 | 28,33 | 56,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----|--------|------------------|------------------|
| | | caracteristica C, In=10A, U=230V | | | 0,00 | 0,00 |
| 174 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V | buc | 3,0000 | 81,67 0,00 | 245,01 0,00 |
| 175 | | Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A | buc | 4,0000 | 165,83 0,00 | 663,32 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 187,49 |
| | | Total TDsv Inclusiv salariu | | | | 3 187,49 |
| | | 2.1.7. TDsp | | | | |
| 176 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-243-0-74-Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 1 001,24 0,00 | 1 001,24 0,00 |
| 177 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A | buc | 1,0000 | 81,67 0,00 | 81,67 0,00 |
| 178 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V | buc | 6,0000 | 28,33 0,00 | 169,98 0,00 |
| 179 | | Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A | buc | 6,0000 | 165,83 0,00 | 994,98 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 247,87 |
| | | Total TDsp Inclusiv salariu | | | | 2 247,87 |
| | | 2.1.8. TPD | | | | |
| 180 | | Tablou de distributie, cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal dimensiuni de gabarit: 500x220x650(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPII-3-0 74 Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 2 256,25 0,00 | 2 256,25 0,00 |
| 181 | | Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 245,83 0,00 | 245,83 0,00 |
| 182 | | Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal | buc | 1,0000 | 475,00 0,00 | 475,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----|--------|------------------|------------------|
| | | deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A | | | | |
| 183 | | Butoane de comnda "STOP", fara fixare, Un=230V | buc | 1,0000 | 55,90 0,00 | 55,90 0,00 |
| 184 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V | buc | 4,0000 | 82,50 0,00 | 330,00 0,00 |
| 185 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V | buc | 3,0000 | 81,67 0,00 | 245,01 0,00 |
| 186 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V | buc | 1,0000 | 98,33 0,00 | 98,33 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 706,32 |
| | | Total TPD Inclusiv salariu | | | | 3 706,32 |
| | | 2.1.9. Tev2 | | | | |
| 187 | | Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f, completat cu: - la intrare: - intreruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetic 1,25...11 - 2 buc; - contactor de modular, tripolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=65A - 2 buc; - la iesire: - intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V - 2 buc; - intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=400V - 1 buc; - intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V - 1 buc | buc | 1,0000 | 1 895,63 0,00 | 1 895,63 0,00 |
| 188 | | Contor de evidenta energiei active si reactive, 5...60A, 230/380V | buc | 2,0000 | 900,00 0,00 | 1 800,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----|---------|------------------|------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 695,63 |
| | | Total Tev2 Inclusiv salariu | | | | 3 695,63 |
| | | 2.1.10. Tev1 | | | | |
| 189 | | Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, completat cu: - separator basculant industrial, tripolar, In=200A, Un=400V - 1 buc; - siguranta fuzibila, In=160A, Ief=80A, Un=400V, IP00 - 3 buc; - siguranta fuzibila, In=160A, Ief=125A, Un=400V, IP00 - 3 buc; - transformator de curent, In=80A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc; - transformator de curent, In=125A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc | buc | 1,0000 | 3 087,50 0,00 | 3 087,50 0,00 |
| 190 | | Contor de evidenta energiei active si reactive, 5...60A, 230/380V | buc | 2,0000 | 900,00 0,00 | 1 800,00 0,00 |
| 191 | | Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli | buc | 2,0000 | 1 963,33 0,00 | 3 926,66 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 814,16 |
| | | Total Tev1 Inclusiv salariu | | | | 8 814,16 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 37 453,83 |
| | | Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu | | | | 37 453,83 |
| | | 2.2. Echipament de iluminat | | | | |
| 192 | | CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V. | buc | 26,0000 | 186,67 0,00 | 4 853,42 0,00 |
| 193 | | CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V | buc | 7,0000 | 125,00 0,00 | 875,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----|---------|------------------|------------------|
| 194 | | CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V | buc | 26,0000 | 176,00 0,00 | 4 576,00 0,00 |
| 195 | | CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sispensii de tavan sau e perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore | buc | 6,0000 | 270,00 0,00 | 1 620,00 0,00 |
| 196 | | CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V | buc | 4,0000 | 310,00 0,00 | 1 240,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 164,42 |
| | | Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu | | | | 13 164,42 |
| | | 2.3. Accesorii electrice | | | | |
| 197 | | Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri | buc | 3,0000 | 29,00 0,00 | 87,00 0,00 |
| 198 | | Butoane de comnda dublu, cu cap detasabil, Un=230V | buc | 3,0000 | 37,85 0,00 | 113,55 0,00 |
| 199 | | utie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc | buc | 2,0000 | 32,00 0,00 | 64,00 0,00 |
| 200 | | Buton SB-7 "STOP" | buc | 2,0000 | 75,83 0,00 | 151,66 0,00 |
| 201 | | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA | buc | 2,0000 | 1 425,00 0,00 | 2 850,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 266,21 |
| | | Total Accesorii electrice Inklusiv salariu | | | | 3 266,21 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 53 884,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|-------|---|---|------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Cmd</i> | 1,2 % | | | 646,61 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 54 531,07 |

| | | | | |
|--|--|--|------|-------------------|
| | | Total | lei | 383 833,14 |
| | | TVA | 20 % | 76 766,63 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 460 599,77 |
| | | | | 76 155,98 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina) din unitatea militara Negresti, r-n. Straseni.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2-4
Iluminat Electric Interior/Echipment Electric de Forta (009/23-2- IEI/EEF)

Valoarea de deviz 460 599,77 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2024

| № 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 № 3-2-4: | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|----------|------|------------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 1 298,7770 | 57,66 | 74 887,46 |
| 2. | 7422010060100 | Timplar | h-om | 22,0000 | 57,66 | 1 268,52 |
| Total manopera | | | | | | 76 155,98 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------|---|---------|----------|-----------|----------|
| 1. | 101 | Cablu ABBΓHR(A)-FRHF 5x25 mm2 | m | 10,2500 | 76,15 | 780,54 |
| 2. | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,0002 | 32 000,00 | 6,40 |
| 3. | 1010219 | Lianti de ipsos "Γ-3" | t | 0,0034 | 12 000,00 | 40,80 |
| 4. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0500 | 15 000,00 | 750,00 |
| 5. | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0224 | 10 000,00 | 224,00 |
| 6. | 1011305 | Ciment portland pentru constructii, marca "400" | t | 0,0000 | 2 500,00 | 0,00 |
| 7. | 1011477 | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm | t | 0,0001 | 30 000,00 | 3,00 |
| 8. | 1011481 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | t | 0,0001 | 30 000,00 | 3,00 |
| 9. | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm | t | 0,0042 | 16 000,00 | 67,20 |
| 10. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0016 | 16 000,00 | 25,60 |
| 11. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0025 | 15 000,00 | 37,50 |
| 12. | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 26,7223 | 55,00 | 1 469,72 |
| 13. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,1070 | 65,00 | 6,94 |
| 14. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 14,7870 | 32,00 | 473,19 |
| 15. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 339,3100 | 12,00 | 4 071,72 |
| 16. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,8372 | 150,00 | 125,58 |
| 17. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 339,3100 | 10,00 | 3 393,10 |
| 18. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,4180 | 65,00 | 27,18 |
| 19. | 1019852 | Vopsea | kg | 1,4180 | 75,00 | 106,34 |
| 20. | 102 | Cablu ABBΓHR(A)-FRHF 5x50 mm2 | m | 20,5000 | 99,17 | 2 032,98 |
| 21. | 104 | Cablu KBBΓHR(A)-HF 4x1,0 | m | 112,7500 | 23,58 | 2 658,64 |
| 22. | 106 | Cablu KBBΓHR(A)-FRHF 4x1,0 | m | 82,0000 | 23,58 | 1 933,56 |
| 23. | 108 | Intreupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V | buc | 19,0000 | 82,50 | 1 567,50 |

| | | | | | | |
|-----|---------|---|---------|----------|--------|----------|
| 24. | 110 | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V | buc | 13,0000 | 82,50 | 1 072,50 |
| 25. | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,1375 | 55,00 | 7,56 |
| 26. | 112 | Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 230V | buc | 4,0000 | 62,00 | 248,00 |
| 27. | 1139042 | Clei "BMK-5k" | kg | 4,7600 | 85,00 | 404,60 |
| 28. | 114 | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V | buc | 9,0000 | 62,00 | 558,00 |
| 29. | 116 | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, IK02, 16A, 230V | buc | 32,0000 | 45,00 | 1 440,00 |
| 30. | 117 | Cutie de distributie, cu capac, IP20 pentru montare asunsa | buc | 50,0000 | 43,00 | 2 150,00 |
| 31. | 118 | Cutie de distributie, cu capac, IP44 pentru montare asunsa | buc | 10,0000 | 57,30 | 573,00 |
| 32. | 122 | Tija imprmintare din INOX L=1,0m, D=20mm | buc | 30,0000 | 125,60 | 3 768,00 |
| 33. | 123 | Conector tija INOX D20 | buc | 24,0000 | 37,00 | 888,00 |
| 34. | 124 | Capat de impact din inox D=20 mm | buc | 6,0000 | 60,00 | 360,00 |
| 35. | 125 | Virf de impact din inox D=20 mm | buc | 6,0000 | 85,00 | 510,00 |
| 36. | 126 | Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm | buc | 2,0000 | 15,63 | 31,26 |
| 37. | 127 | Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare | buc | 6,0000 | 39,17 | 235,02 |
| 38. | 129 | Platbanda din otel galvanizat 25x4.0 mm | m | 40,0000 | 42,50 | 1 700,00 |
| 39. | 131 | Platbanda din otel galvanizat 40x4mm | m | 30,0000 | 61,67 | 1 850,10 |
| 40. | 133 | Conductor rotund din otel INOX D=10mm | m | 170,0000 | 27,50 | 4 675,00 |
| 41. | 135 | Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm | m | 30,0000 | 32,16 | 964,80 |
| 42. | 136 | Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu d=10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare | buc | 15,0000 | 15,00 | 225,00 |
| 43. | 137 | Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare | buc | 2,0000 | 82,50 | 165,00 |
| 44. | 138 | Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare | buc | 2,0000 | 45,00 | 90,00 |
| 45. | 142 | Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m | buc | 2,0000 | 8,16 | 16,32 |
| 46. | 192 | CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V. | buc | 26,0000 | 186,67 | 4 853,42 |
| 47. | 193 | CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V | buc | 7,0000 | 125,00 | 875,00 |
| 48. | 194 | CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V | buc | 26,0000 | 176,00 | 4 576,00 |
| 49. | 195 | CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sispensii de tavan sau e | buc | 6,0000 | 270,00 | 1 620,00 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|----------|----------|----------|
| | | perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore (SIRAH LED) | | | | |
| 50. | 196 | CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V | buc | 4,0000 | 310,00 | 1 240,00 |
| 51. | 197 | Post de comanda KII102 | buc | 3,0000 | 29,00 | 87,00 |
| 52. | 198 | Butoane de comnda dublu, cu cap detasabil, Un=230V | buc | 3,0000 | 37,85 | 113,55 |
| 53. | 199 | Post de comanda KII 101 | buc | 2,0000 | 32,00 | 64,00 |
| 54. | 200 | Buton SB-7 "STOP" | buc | 2,0000 | 75,83 | 151,66 |
| 55. | 201 | Boxa ЯТII-250-220/12 | buc | 2,0000 | 1 425,00 | 2 850,00 |
| 56. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,4280 | 150,00 | 64,20 |
| 57. | 25 | Bara de legare la nul PE pentru 16 conexiuni, 6x9x141 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 22,00 | 22,00 |
| 58. | 26 | Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 34,12 | 34,12 |
| 59. | 2811236311002 | Doze pentru aparate | buc | 13,2600 | 6,50 | 86,19 |
| 60. | 2863147306828 | Buton de actionare si comanda | buc | 2,0000 | 55,90 | 111,80 |
| 61. | 28741363134001 | suport conductor pentru acoperis de tip universal | buc | 155,0000 | 55,00 | 8 525,00 |
| 62. | 28741363134002 | suport conductor pentru acoperis de tip conic | buc | 15,0000 | 58,00 | 870,00 |
| 63. | 28741363134003 | suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului | buc | 30,0000 | 62,00 | 1 860,00 |
| 64. | 2924127326162 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| 65. | 2924127326166 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| 66. | 2924127326168 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A | buc | 5,0000 | 81,67 | 408,35 |
| 67. | 2924127326406 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C° | buc | 8,0000 | 28,33 | 226,64 |
| 68. | 2924127326408 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C° | buc | 2,0000 | 317,50 | 635,00 |
| 69. | 2924127326426 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V | buc | 14,0000 | 64,00 | 896,00 |
| 70. | 2924127326453 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C° | buc | 6,0000 | 81,67 | 490,02 |
| 71. | 2924127326456 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C° | buc | 4,0000 | 81,67 | 326,68 |
| 72. | 2924127326458 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C° | buc | 2,0000 | 94,17 | 188,34 |
| 73. | 2924127326459 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C° | buc | 3,0000 | 94,17 | 282,51 |
| 74. | 2924127326460 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C° | buc | 1,0000 | 98,33 | 98,33 |
| 75. | 2924127326472 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °B° | buc | 4,0000 | 82,50 | 330,00 |
| 76. | 29241273265003 | Intrerupator automat de tip АВДТ34, C20, 30МА | buc | 1,0000 | 317,50 | 317,50 |
| 77. | 29241273265004 | Intrerupator automat de tip АВДТ34, C10, 30МА | buc | 1,0000 | 433,33 | 433,33 |
| 78. | 29241273265006 | Intrerupator automat de tip АВДТ34, C25, 30МА | buc | 1,0000 | 317,50 | 317,50 |

| | | | | | | |
|------|----------------|--|----------|----------|----------|----------|
| 79. | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip АВДТ32М, C16, 30mA | buc | 23,0000 | 317,50 | 7 302,50 |
| 80. | 29241273265376 | Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A | buc | 3,0000 | 475,00 | 1 425,00 |
| 81. | 29241273265377 | Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A | buc | 10,0000 | 165,83 | 1 658,30 |
| 82. | 31 | Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 3,0000 | 8,00 | 24,00 |
| 83. | 3120355537662 | Intrerupator cu pirghie BP32-31 B7112, 3P, 100A | buc | 1,0000 | 245,83 | 245,83 |
| 84. | 3120355537703 | Boxa ЩРН-483-074-Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 1 665,83 | 1 665,83 |
| 85. | 3120355537704 | Boxa ЩРН-363-074-Y2, IP54 | buc | 3,0000 | 804,17 | 2 412,51 |
| 86. | 3120355537705 | Boxa ЩРН-243-074-Y2, IP54 | buc | 2,0000 | 1 001,24 | 2 002,48 |
| 87. | 3120355537707 | Boxa ЩРН-123-0 74 Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 731,67 | 731,67 |
| 88. | 31203555377861 | Boxa ЩМП-3-0 74 Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 2 256,25 | 2 256,25 |
| 89. | 3120355537810 | Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, pentru 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f | buc | 1,0000 | 1 895,63 | 1 895,63 |
| 90. | 3120355537811 | Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, p/u 2 contoare 3f, complet | buc | 1,0000 | 3 087,50 | 3 087,50 |
| 91. | 32 | Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 2,0000 | 18,33 | 36,66 |
| 92. | 3320634627000 | Contor electronic 5A, 380V | buc | 4,0000 | 900,00 | 3 600,00 |
| 93. | 3320634627101 | Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli | buc | 2,0000 | 1 963,33 | 3 926,66 |
| 94. | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0011 | 1 020,00 | 1,12 |
| 95. | 41 | Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,00 |
| 96. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 23,2610 | 15,00 | 348,92 |
| 97. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 152,0900 | 15,00 | 2 281,35 |
| 98. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 437,1600 | 0,85 | 371,58 |
| 99. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 99,9000 | 1,12 | 111,87 |
| 100. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 40,8600 | 15,00 | 612,90 |
| 101. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 33,3000 | 20,00 | 666,00 |
| 102. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,2343 | 900,00 | 210,87 |
| 103. | 5009109 | Cirlig | buc | 12,2400 | 1,00 | 12,24 |
| 104. | 5009113 | Prezoane | buc | 128,5200 | 2,00 | 257,04 |
| 105. | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 0,3708 | 25,00 | 9,27 |
| 106. | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 1,4076 | 100,00 | 140,76 |
| 107. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0440 | 60,00 | 2,64 |
| 108. | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 1,9494 | 26,00 | 50,69 |
| 109. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,5454 | 65,00 | 35,45 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,7390 | 150,00 | 110,85 |

| | | | | | | |
|------|---------|---|---------|------------|--------|-----------|
| 110. | | | | | | |
| 111. | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0630 | 60,00 | 3,78 |
| 112. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,2703 | 215,00 | 58,12 |
| 113. | 5009627 | Banda "ФУМ" | kg | 0,0165 | 60,00 | 0,99 |
| 114. | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,2460 | 180,00 | 44,28 |
| 115. | 51 | Pictograma aplicata pe panou | buc | 8,0000 | 125,00 | 1 000,00 |
| 116. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 14,0750 | 122,00 | 1 717,15 |
| 117. | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,2870 | 75,00 | 21,54 |
| 118. | 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 | 1,0934 | 65,00 | 71,08 |
| 119. | 61 | Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=200A, Un=400V | buc | 1,0000 | 22,00 | 22,00 |
| 120. | 68 | Teava PE p/u electromontaj d=20 mm | m | 1 091,6250 | 3,83 | 4 180,92 |
| 121. | 69 | Teava PE p/u electromontaj d=25 mm | m | 1 122,3750 | 5,25 | 5 892,47 |
| 122. | 71 | Teava PE p/u electromontaj d=32 mm | m | 112,7500 | 8,75 | 986,56 |
| 123. | 73 | Teava din otel zincata Dn=25x2.5 mm | m | 56,3750 | 68,75 | 3 875,78 |
| 124. | 75 | Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x300x3000 mm | buc | 4,0000 | 70,00 | 280,00 |
| 125. | 76 | Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat B=300 mm | m | 12,3000 | 77,50 | 953,25 |
| 126. | 77 | Cot orizontal 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm | buc | 4,0000 | 156,67 | 626,68 |
| 127. | 78 | Cot vertical 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm | buc | 3,0000 | 144,17 | 432,51 |
| 128. | 79 | Accesoriu de imbinare de tip T orizontal, cu capac pentru jgheab metalic zincat 100x300 mm | buc | 3,0000 | 48,16 | 144,48 |
| 129. | 80 | Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396 | buc | 12,0000 | 52,00 | 624,00 |
| 130. | 81 | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 7,0000 | 18,33 | 128,31 |
| 131. | 81 | Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului | m | 30,0000 | 10,00 | 300,00 |
| 132. | 84 | Cablu ВВГнг(А)-HF 3x1,5 | m | 445,8750 | 18,25 | 8 137,22 |
| 133. | 85 | Cablu ВВГнг(А)-HF 4x1,5 | m | 92,2500 | 23,58 | 2 175,25 |
| 134. | 86 | Cablu ВВГнг(А)-HF 3x2,5 | m | 937,8750 | 24,92 | 23 371,84 |
| 135. | 87 | Cablu ВВГнг(А)-HF 5x2.5 | m | 153,7500 | 57,50 | 8 840,62 |
| 136. | 88 | Cablu ВВГнг(А)-HF 5x4.0 | m | 56,3750 | 43,33 | 2 442,73 |
| | 89 | Cablu ВВГнг(А)-HF 5x6.0 | m | 87,1250 | 65,83 | 5 735,44 |

| | | | | | | |
|------|----|--|-----|----------|--------|-------------------|
| 137. | | | | | | |
| 138. | 90 | Cablu BBΓнг(A)-HF 5x10 | m | 56,3750 | 110,00 | 6 201,25 |
| 139. | 91 | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 7,0000 | 18,33 | 128,31 |
| 140. | 91 | Cablu BBΓнг(A)-HF 1x4.0 | m | 184,5000 | 23,58 | 4 350,51 |
| 141. | 93 | Cablu BBΓнг(A)-FRHF 3x1,5 | m | 297,2500 | 18,25 | 5 424,81 |
| 142. | 94 | Cablu BBΓнг(A)-FRHF 4x1,5 | m | 76,8750 | 18,25 | 1 402,97 |
| 143. | 95 | Cablu BBΓнг(A)-FRHF 5x1.5 | m | 20,5000 | 29,08 | 596,14 |
| 144. | 96 | Cablu BBΓнг(A)-FRHF 3x2,5 | m | 117,8750 | 17,33 | 2 042,77 |
| 145. | 97 | Cablu BBΓнг(A)-FRHF 5x2.5 | m | 10,2500 | 57,50 | 589,38 |
| 146. | 98 | Cablu BBΓнг(A)-FRHF 5x4 | m | 20,5000 | 63,15 | 1 294,57 |
| 147. | 99 | Cablu BBΓнг(A)-FRHF 1x6 | m | 102,5000 | 42,16 | 4 321,40 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 210 793,94 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|--------|---|------|----------|--------|------------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 17,0182 | 120,00 | 2 042,18 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 84,8280 | 40,00 | 3 393,12 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 84,9820 | 30,00 | 2 549,46 |
| 4. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 371,8460 | 15,00 | 5 577,69 |
| 5. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 78,1819 | 90,00 | 7 036,38 |
| 6. | 21101 | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t | h-ut | 1,0217 | 450,00 | 459,76 |
| 7. | 30902 | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 20,2810 | 80,00 | 1 622,48 |
| 8. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 5,6640 | 35,00 | 198,24 |
| 9. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 112,4472 | 35,00 | 3 935,65 |
| 10. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 4,4600 | 50,00 | 223,00 |
| 11. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 18,0451 | 180,00 | 3 248,13 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 30 286,09 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 383 833,14 |
| TVA | 20 % | 76 766,63 |

Total deviz:

460 599,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiectul Investitor
nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1
(Cantina) din unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| | | 1.1. Tablouri de distributie | | | | |
| | | 1.1.1. TIA | | | | |
| 1 | 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 | | | 251,26 133,77 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 57,66 | 133,77 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 75,00 | 2,25 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0150 | 150,00 | 2,25 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 90,00 | 69,30 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1000 | 180,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 251,26 |
| 2 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare | buc | | | 65,22 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 391,32 |
| 3 | | Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 8,00 0,00 |
| | 31 | Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8,00 |
| 4 | | Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 8,00 0,00 |
| | 41 | Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8,00 |
| 5 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | | | 125,00 0,00 |
| | 51 | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 125,00 |
| | | 1.1.2. TD | | | | |
| 6 | 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 | | | 251,26 133,77 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 57,66 | 133,77 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|------|--------|--------|----------|
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 75,00 | 2,25 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0150 | 150,00 | 2,25 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 90,00 | 69,30 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1000 | 180,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 251,26 |
| 7 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare | buc | | | 65,22 |
| | | | | | | 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 043,51 |
| 8 | | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 18,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 81 | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 | 18,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 36,66 |
| 9 | | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 18,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 91 | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 | 18,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 36,66 |
| 10 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | | | 125,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 51 | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 125,00 |
| | | 1.1.3. TDuf | | | | |
| 11 | 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 | | | 251,26 |
| | | | | | | 133,77 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 57,66 | 133,77 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 75,00 | 2,25 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0150 | 150,00 | 2,25 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 90,00 | 69,30 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1000 | 180,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 251,26 |
| 12 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare | buc | | | 65,22 |
| | | | | | | 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 652,19 |
| 13 | | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 18,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 81 | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 | 18,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 36,66 |
| 14 | | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 18,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 91 | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, | buc | 1,0000 | 18,33 | 18,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-------------|--------|--------|------------------|
| | | 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 36,66 |
| 15 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | | | 125,00 0,00 |
| | 51 | Pictograma aplicata pe panou <i>Cheltuieli directe</i> | buc lei | 1,0000 | 125,00 | 125,00 125,00 |
| | | 1.1.4. TDutm | | | | |
| 16 | 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 | | | 251,26 133,77 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 57,66 | 133,77 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 75,00 | 2,25 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0150 | 150,00 | 2,25 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 90,00 | 69,30 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 0,1000 | 180,00 | 18,00 251,26 |
| 17 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate | buc | | | 65,22 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe <i>Cheltuieli directe</i> | kg lei | 0,0200 | 32,00 | 0,64 652,19 |
| 18 | 08-03-529-1 | Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A | buc | | | 311,79 197,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4200 | 57,66 | 197,20 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0050 | 65,00 | 0,32 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3680 | 32,00 | 11,78 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 12,00 | 14,64 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 150,00 | 2,10 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 10,00 | 12,20 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0190 | 65,00 | 1,24 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 75,00 | 3,52 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0090 | 150,00 | 1,35 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 4,1000 | 1,12 | 4,59 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,0310 | 150,00 | 4,65 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0030 | 60,00 | 0,18 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0130 | 75,00 | 0,98 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0460 | 65,00 | 2,99 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0070 | 120,00 | 0,84 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1400 | 90,00 | 12,60 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1200 | 35,00 | 4,20 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2000 | 50,00 | 10,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t <i>Cheltuieli directe</i> | h-ut lei | 0,0070 | 180,00 | 1,26 311,79 |
| 19 | 08-03-575-1 | Dispozitiv: buton de comanda | buc | | | 65,22 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe <i>Cheltuieli directe</i> | kg lei | 0,0200 | 32,00 | 0,64 65,22 |
| 20 | | Bara de legare a firului de N pentru 12 | buc | | | 18,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|------|--------|--------|--------|
| | | conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | | | | 0,00 |
| 81 | | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 | 18,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18,33 |
| 21 | | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 18,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| 91 | | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 | 18,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18,33 |
| 22 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | | | 125,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 51 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 125,00 |
| | | 1.1.5. TDuth | | | | |
| 23 | 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 | | | 251,26 |
| | | | | | | 133,77 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 57,66 | 133,77 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 75,00 | 2,25 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0150 | 150,00 | 2,25 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 90,00 | 69,30 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1000 | 180,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 251,26 |
| 24 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate | buc | | | 65,22 |
| | | | | | | 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 913,07 |
| 25 | | Bara de legare la nul PE pentru 16 conexiuni, 6x9x141 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 22,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 25 | | Bara de legare la nul PE pentru 16 conexiuni, 6x9x141 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 22,00 | 22,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 22,00 |
| 26 | | Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 34,12 |
| | | | | | | 0,00 |
| 26 | | Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 34,12 | 34,12 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 34,12 |
| 27 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | | | 125,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 51 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 125,00 |
| | | 1.1.6. TDsv | | | | |
| 28 | 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 | | | 251,26 |
| | | | | | | 133,77 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 57,66 | 133,77 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 75,00 | 2,25 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, | t | 0,0150 | 150,00 | 2,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|---------|--------|--------|------------------|
| | | masa pina la 0,1 t | | | | |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 90,00 | 69,30 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1000 | 180,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 251,26 |
| 29 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate | buc | | | 65,22 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 456,53 |
| 30 | 08-03-529-1 | Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A | buc | | | 311,78 197,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4200 | 57,66 | 197,20 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0050 | 65,00 | 0,32 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3680 | 32,00 | 11,78 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 12,00 | 14,64 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 150,00 | 2,10 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 10,00 | 12,20 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0190 | 65,00 | 1,24 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 75,00 | 3,52 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0090 | 150,00 | 1,35 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 4,1000 | 1,12 | 4,59 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,0310 | 150,00 | 4,65 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0030 | 60,00 | 0,18 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0130 | 75,00 | 0,98 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0460 | 65,00 | 2,99 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0070 | 120,00 | 0,84 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1400 | 90,00 | 12,60 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1200 | 35,00 | 4,20 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2000 | 50,00 | 10,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0070 | 180,00 | 1,26 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 247,14 |
| 31 | | Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 8,00 0,00 |
| | 31 | Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8,00 |
| 32 | | Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 18,33 0,00 |
| | 32 | Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 | 18,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18,33 |
| 33 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | | | 125,00 0,00 |
| | 51 | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 125,00 |
| | | 1.1.7. TDsp | | | | |
| 34 | 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 | | | 251,26 133,77 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 57,66 | 133,77 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|---------|--------|--------|----------|
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 75,00 | 2,25 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0150 | 150,00 | 2,25 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 90,00 | 69,30 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1000 | 180,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 251,26 |
| 35 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate | buc | | | 65,22 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 456,53 |
| 36 | 08-03-529-1 | Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A | buc | | | 311,78 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4200 | 57,66 | 197,20 |
| | 1011924 | Electrozi 242A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0050 | 65,00 | 0,32 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3680 | 32,00 | 11,78 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 12,00 | 14,64 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 150,00 | 2,10 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 10,00 | 12,20 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0190 | 65,00 | 1,24 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 75,00 | 3,52 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0090 | 150,00 | 1,35 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 4,1000 | 1,12 | 4,59 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50" | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,0310 | 150,00 | 4,65 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0030 | 60,00 | 0,18 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0130 | 75,00 | 0,98 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0460 | 65,00 | 2,99 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0070 | 120,00 | 0,84 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1400 | 90,00 | 12,60 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1200 | 35,00 | 4,20 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2000 | 50,00 | 10,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0070 | 180,00 | 1,26 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 870,71 |
| 37 | | Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 8,00 |
| | 31 | Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8,00 |
| 38 | | Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 18,33 |
| | 32 | Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 | 18,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18,33 |
| 39 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | | | 125,00 |
| | 51 | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 125,00 |
| | | 1.1.8. TPD | | | | |
| 40 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, | buc | | | 251,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|--------|--------|--------|
| | | inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | | | | 133,77 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 57,66 | 133,77 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 75,00 | 2,25 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0150 | 150,00 | 2,25 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 90,00 | 69,30 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1000 | 180,00 | 18,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 251,26 |
| 41 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | | | 239,58 |
| | | | | | | 133,77 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 57,66 | 133,77 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0040 | 65,00 | 0,26 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3800 | 32,00 | 12,16 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 12,00 | 14,64 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 150,00 | 2,10 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 10,00 | 12,20 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0140 | 65,00 | 0,91 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 75,00 | 3,52 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0020 | 150,00 | 0,30 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 1,12 | 6,83 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0020 | 60,00 | 0,12 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0090 | 75,00 | 0,68 |
| | 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 | 0,0360 | 65,00 | 2,34 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0050 | 120,00 | 0,60 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 90,00 | 11,70 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2000 | 50,00 | 10,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0050 | 180,00 | 0,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 239,58 |
| 42 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate | buc | | | 65,22 |
| | | | | | | 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 521,75 |
| 43 | 08-03-529-1 | Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A | buc | | | 311,79 |
| | | | | | | 197,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4200 | 57,66 | 197,20 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0050 | 65,00 | 0,32 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3680 | 32,00 | 11,78 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 12,00 | 14,64 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 150,00 | 2,10 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 10,00 | 12,20 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0190 | 65,00 | 1,24 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 75,00 | 3,52 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0090 | 150,00 | 1,35 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 4,1000 | 1,12 | 4,59 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,0310 | 150,00 | 4,65 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0030 | 60,00 | 0,18 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0130 | 75,00 | 0,98 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la | kg | 0,0460 | 65,00 | 2,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|---------|--------|--------|--------|
| | | 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 | 0,0070 | 120,00 | 0,84 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1400 | 90,00 | 12,60 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1200 | 35,00 | 4,20 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2000 | 50,00 | 10,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0070 | 180,00 | 1,26 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 311,79 |
| 44 | 08-03-575-1 | Dispozitiv: buton de comanda | buc | | | 65,22 |
| | | | | | | 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 65,22 |
| 45 | | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 18,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 81 | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 | 18,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18,33 |
| 46 | | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 18,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 91 | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 | 18,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18,33 |
| 47 | | Pictograma aplicata pe panou | buc | | | 125,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 51 | Pictograma aplicata pe panou | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 125,00 |
| | | 1.1.9. Tev2 | | | | |
| 48 | 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 | | | 416,92 |
| | | | | | | 201,23 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4900 | 57,66 | 201,23 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,2500 | 55,00 | 13,75 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 75,00 | 2,25 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0250 | 150,00 | 3,75 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2900 | 120,00 | 34,80 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,1500 | 90,00 | 103,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2900 | 180,00 | 52,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 416,92 |
| 49 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | | | 239,58 |
| | | | | | | 133,77 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 57,66 | 133,77 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0040 | 65,00 | 0,26 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3800 | 32,00 | 12,16 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 12,00 | 14,64 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 150,00 | 2,10 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 10,00 | 12,20 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0140 | 65,00 | 0,91 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 75,00 | 3,52 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0020 | 150,00 | 0,30 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 1,12 | 6,83 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0020 | 60,00 | 0,12 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0090 | 75,00 | 0,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|---------|-----------|--------|
| | 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 | 0,0360 | 65,00 | 2,34 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0050 | 120,00 | 0,60 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 90,00 | 11,70 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2000 | 50,00 | 10,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0050 | 180,00 | 0,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 479,16 |
| 50 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | | | 54,76 |
| | | | | | | 50,16 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,8700 | 57,66 | 50,16 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm | t | 0,00003 | 32 000,00 | 1,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 120,00 | 1,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 180,00 | 1,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 109,53 |
| 51 | 08-03-529-1 | Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A | buc | | | 311,78 |
| | | | | | | 197,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4200 | 57,66 | 197,20 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0050 | 65,00 | 0,32 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3680 | 32,00 | 11,78 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 12,00 | 14,64 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 150,00 | 2,10 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 10,00 | 12,20 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0190 | 65,00 | 1,24 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 75,00 | 3,52 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0090 | 150,00 | 1,35 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 4,1000 | 1,12 | 4,59 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,0310 | 150,00 | 4,65 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0030 | 60,00 | 0,18 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0130 | 75,00 | 0,98 |
| | 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 | 0,0460 | 65,00 | 2,99 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0070 | 120,00 | 0,84 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1400 | 90,00 | 12,60 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1200 | 35,00 | 4,20 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2000 | 50,00 | 10,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0070 | 180,00 | 1,26 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 623,56 |
| 52 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate | buc | | | 65,22 |
| | | | | | | 64,58 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 260,88 |
| 53 | | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 18,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 81 | Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 | 18,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18,33 |
| 54 | | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | | | 18,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 91 | Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V | buc | 1,0000 | 18,33 | 18,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|---------|--------|--------|--------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18,33 |
| | | 1.1.10. Tev1 | | | | |
| 55 | 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 | | | 416,92 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4900 | 57,66 | 201,23 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,2500 | 55,00 | 13,75 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 75,00 | 2,25 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0250 | 150,00 | 3,75 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2900 | 120,00 | 34,80 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,1500 | 90,00 | 103,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2900 | 180,00 | 52,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 416,92 |
| 56 | 08-03-526-3 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 | buc | | | 269,05 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,7600 | 57,66 | 159,14 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0040 | 65,00 | 0,26 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,4310 | 32,00 | 13,79 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 12,00 | 14,64 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 150,00 | 2,10 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 10,00 | 12,20 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0160 | 65,00 | 1,04 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 75,00 | 3,52 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0030 | 150,00 | 0,45 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 1,12 | 6,83 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0020 | 60,00 | 0,12 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0090 | 75,00 | 0,68 |
| | 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 | 0,0420 | 65,00 | 2,73 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0060 | 120,00 | 0,72 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 90,00 | 11,70 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2300 | 50,00 | 11,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0060 | 180,00 | 1,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 538,10 |
| 57 | 08-03-523-2 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A | buc | | | 90,50 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,2300 | 57,66 | 70,92 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0020 | 65,00 | 0,13 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,2080 | 32,00 | 6,66 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0080 | 65,00 | 0,52 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 2,0000 | 1,12 | 2,24 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 60,00 | 0,06 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0050 | 75,00 | 0,38 |
| | 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 | 65,00 | 1,30 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0040 | 120,00 | 0,48 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0600 | 35,00 | 2,10 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,1000 | 50,00 | 5,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0040 | 180,00 | 0,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 543,02 |
| 58 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV | buc | | | 192,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|----------|-----------|----------|
| | | | | | | 140,11 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,4300 | 57,66 | 140,11 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3900 | 32,00 | 12,48 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50" | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,0410 | 180,00 | 7,38 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0390 | 120,00 | 4,68 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,0240 | 30,00 | 0,72 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0390 | 180,00 | 7,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 154,36 |
| 59 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | | | 54,76 |
| | | | | | | 50,16 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,8700 | 57,66 | 50,16 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm | t | 0,00003 | 32 000,00 | 1,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 120,00 | 1,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 180,00 | 1,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 109,53 |
| 60 | 08-01-061-1 | Dispozitiv de siguranta: Descarcator de supratensiune | buc | | | 109,38 |
| | | | | | | 65,16 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1300 | 57,66 | 65,16 |
| | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm | t | 0,0021 | 16 000,00 | 33,60 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1400 | 32,00 | 4,48 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,0050 | 30,00 | 0,15 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 180,00 | 3,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 218,77 |
| 61 | | Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=200A, Un=400V | buc | | | 22,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 61 | Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=200A, Un=400V | buc | 1,0000 | 22,00 | 22,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 22,00 |
| | | 1.2. Echipament de iluminat | | | | |
| 62 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1) | 100 buc | | | 9 292,31 |
| | | | | | | 5 074,08 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 88,0000 | 57,66 | 5 074,08 |
| | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,00315 | 12 000,00 | 36,92 |
| | 5009113 | Prezoane | buc | 204,0000 | 2,00 | 408,00 |
| | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 2,0400 | 100,00 | 204,00 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 2,8000 | 26,00 | 72,81 |
| | 21101 | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t | h-ut | 1,5500 | 450,00 | 697,50 |
| | 30902 | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 31,5000 | 80,00 | 2 520,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,5500 | 180,00 | 279,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 416,00 |
| 63 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu Modul LED (CI-2) | 100 buc | | | 9 289,71 |
| | | | | | | 5 074,14 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 88,0000 | 57,66 | 5 074,14 |
| | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,00315 | 12 000,00 | 34,29 |
| | 5009113 | Prezoane | buc | 204,0000 | 2,00 | 408,00 |
| | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 2,0400 | 100,00 | 204,00 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 2,8000 | 26,00 | 72,86 |
| | 21101 | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t | h-ut | 1,5500 | 450,00 | 697,43 |
| | 30902 | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 31,5000 | 80,00 | 2 520,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,5500 | 180,00 | 279,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 650,28 |
| 64 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu Modul LED (CI-3) | 100 buc | | | 9 292,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | | 5 074,08 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 88,0000 | 57,66 | 5 074,08 |
| | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,00315 | 12 000,00 | 36,92 |
| | 5009113 | Prezoane | buc | 204,0000 | 2,00 | 408,00 |
| | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 2,0400 | 100,00 | 204,00 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 2,8000 | 26,00 | 72,81 |
| | 21101 | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t | h-ut | 1,5500 | 450,00 | 697,50 |
| | 30902 | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 31,5000 | 80,00 | 2 520,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,5500 | 180,00 | 279,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 416,00 |
| 65 | 08-03-594-6 | Corp de iluminat cu Modul LED (CI-4) | 100 buc | | | 8 023,67 |
| | | | | | | 6 400,33 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 111,0000 | 57,66 | 6 400,33 |
| | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,00315 | 12 000,00 | 40,00 |
| | 5009109 | Cirlig | buc | 204,0000 | 1,00 | 204,00 |
| | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 2,0400 | 100,00 | 204,00 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 3,0900 | 26,00 | 80,33 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,5900 | 120,00 | 190,83 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 41,2000 | 15,00 | 618,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,5900 | 180,00 | 286,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 481,42 |
| 66 | 08-03-594-2 | Corp de iluminat cu Modul LED (CI-5) | 100 buc | | | 12 483,75 |
| | | | | | | 6 688,50 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 116,0000 | 57,66 | 6 688,50 |
| | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,00315 | 12 000,00 | 30,00 |
| | 5009113 | Prezoane | buc | 204,0000 | 2,00 | 408,00 |
| | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 2,0400 | 100,00 | 204,00 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 2,8000 | 26,00 | 72,75 |
| | 21101 | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t | h-ut | 2,6800 | 450,00 | 1 206,00 |
| | 30902 | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 42,4000 | 80,00 | 3 392,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 2,6800 | 180,00 | 482,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 499,35 |
| | | 1.3. Cabluri si sisteme de pozare cabluri | | | | |
| 67 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 2 608,64 |
| | | | | | | 1 372,31 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 57,66 | 1 372,31 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 15 000,00 | 31,53 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9600 | 55,00 | 52,80 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 12,00 | 160,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 10,00 | 134,00 |
| | 1139042 | Clei "BMK-5k" | kg | 0,2000 | 85,00 | 17,00 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 15,00 | 100,50 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 0,85 | 15,30 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 15,00 | 27,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 13,20 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 15,8000 | 15,00 | 237,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,7000 | 90,00 | 243,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 35,00 | 169,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 180,00 | 19,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 56 346,53 |
| 68 | | Teava PE p/u electromontaj d=20 mm | m | | | 3,93 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 68 | Teava PE p/u electromontaj d=20 mm | m | 1,0250 | 3,83 | 3,93 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 180,92 |
| 69 | | Teava PE p/u electromontaj d=25 mm | m | | | 5,38 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 69 | Teava PE p/u electromontaj d=25 mm | m | 1,0250 | 5,25 | 5,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|---------|-----------|----------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 892,47 |
| 70 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | | | 3 492,36 1 983,50 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 34,4000 | 57,66 | 1 983,50 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 15 000,00 | 31,36 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9600 | 55,00 | 52,80 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 12,00 | 160,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 10,00 | 134,00 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 0,4000 | 85,00 | 34,00 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 15,00 | 100,50 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 0,85 | 15,30 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 15,00 | 27,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3300 | 120,00 | 39,60 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 23,5000 | 15,00 | 352,50 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,7000 | 90,00 | 243,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,9600 | 35,00 | 243,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3300 | 180,00 | 59,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 841,60 |
| 71 | | Teava PE p/u electromontaj d=32 mm | m | | | 8,97 0,00 |
| | 71 | Teava PE p/u electromontaj d=32 mm | m | 1,0250 | 8,75 | 8,97 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 986,56 |
| 72 | 08-02-407-6 | Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 2 182,16 1 095,55 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 19,0000 | 57,66 | 1 095,55 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 15 000,00 | 32,73 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0030 | 16 000,00 | 46,55 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 55,00 | 57,75 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,2000 | 12,00 | 146,40 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,2000 | 10,00 | 122,00 |
| | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,2500 | 55,00 | 13,75 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,0020 | 1 020,00 | 2,04 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0200 | 15,00 | 15,31 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 6,0000 | 20,00 | 120,00 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0800 | 60,00 | 4,80 |
| | 5009627 | Banda "ФУМ" | kg | 0,0300 | 60,00 | 1,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,4700 | 120,00 | 56,40 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 4,2500 | 90,00 | 382,51 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,4700 | 180,00 | 84,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 200,19 |
| 73 | | Teava din otel zincata Dn=25x2.5 mm | m | | | 70,47 0,00 |
| | 73 | Teava din otel zincata Dn=25x2.5 mm | m | 1,0250 | 68,75 | 70,47 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 875,78 |
| 74 | 08-02-396-9 | Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m | 100 m | | | 5 156,92 3 453,83 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 59,9000 | 57,66 | 3 453,83 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 6,8400 | 55,00 | 376,17 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,5000 | 12,00 | 150,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,2000 | 150,00 | 30,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,5000 | 10,00 | 125,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,2800 | 120,00 | 153,58 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 18,7000 | 15,00 | 280,50 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de | h-ut | 3,1700 | 90,00 | 285,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|--------|---------|-----------|----------|
| | | curent continuu) | | | | |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 2,0600 | 35,00 | 72,08 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,2800 | 180,00 | 230,42 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 618,83 |
| 75 | | Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x300x3000 mm | buc | | | 70,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 75 | Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x300x3000 mm | buc | 1,0000 | 70,00 | 70,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 280,00 |
| 76 | | Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat B=300 mm | m | | | 79,44 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 76 | Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat B=300 mm | m | 1,0250 | 77,50 | 79,44 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 953,25 |
| 77 | | Cot orizontal 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm | buc | | | 156,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 77 | Cot orizontal 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm | buc | 1,0000 | 156,67 | 156,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 626,68 |
| 78 | | Cot vertical 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm | buc | | | 144,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 78 | Cot vertical 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm | buc | 1,0000 | 144,17 | 144,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 432,51 |
| 79 | | Accesoriu de imbinare de tip T orizontal, cu capac pentru jgheab metalic zincat 100x300 mm | buc | | | 48,16 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 79 | Accesoriu de imbinare de tip T orizontal, cu capac pentru jgheab metalic zincat 100x300 mm | buc | 1,0000 | 48,16 | 48,16 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 144,48 |
| 80 | | Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396 | buc | | | 52,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 80 | Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396 | buc | 1,0000 | 52,00 | 52,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 624,00 |
| 81 | | Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului | m | | | 10,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 81 | Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului | m | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 300,00 |
| 82 | 08-02-152-3 | Constructii metalice de cablu: constructie sudata | t | | | 5 760,10 |
| | | | | | | 2 594,70 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 45,0000 | 57,66 | 2 594,70 |
| | 1011305 | Ciment portland pentru constructii, marca "400" | t | 0,00009 | 2 500,00 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0078 | 15 000,00 | 120,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,5200 | 55,00 | 83,60 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 37,4000 | 12,00 | 448,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 37,4000 | 10,00 | 374,00 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 1,0000 | 150,00 | 150,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 2,0400 | 120,00 | 244,80 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 15,3000 | 90,00 | 1 377,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 2,0400 | 180,00 | 367,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 576,01 |
| 83 | 08-02-148-1 | Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductorii din cupru (Cu*) | 100 m | | | 1 122,32 |
| | | | | | | 714,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|----------|---------|-----------|---------------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 57,66 | 714,98 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 15 000,00 | 0,61 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 10 000,00 | 7,99 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 15 000,00 | 0,92 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 900,00 | 7,49 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 65,00 | 0,27 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 215,00 | 2,06 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,5000 | 122,00 | 61,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,80 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 40,00 | 120,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 30,00 | 90,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 180,00 | 70,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 22 053,58 |
| 84 | | Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp | m | | | 18,71 0,00 |
| | 84 | Cablu BBΓHF(A)-HF 3x1,5 | m | 1,0250 | 18,25 | 18,71 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 137,22 |
| 85 | | Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp | m | | | 24,17 0,00 |
| | 85 | Cablu BBΓHF(A)-HF 4x1,5 | m | 1,0250 | 23,58 | 24,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 175,25 |
| 86 | | Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp | m | | | 25,54 0,00 |
| | 86 | Cablu BBΓHF(A)-HF 3x2,5 | m | 1,0250 | 24,92 | 25,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23 371,84 |
| 87 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp | m | | | 58,94 0,00 |
| | 87 | Cablu BBΓHF(A)-HF 5x2,5 | m | 1,0250 | 57,50 | 58,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 840,62 |
| 88 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp | m | | | 44,41 0,00 |
| | 88 | Cablu BBΓHF(A)-HF 5x4.0 | m | 1,0250 | 43,33 | 44,41 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 442,73 |
| 89 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp | m | | | 67,48 0,00 |
| | 89 | Cablu BBΓHF(A)-HF 5x6.0 | m | 1,0250 | 65,83 | 67,48 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 735,44 |
| 90 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in | m | | | 112,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|----------|---------|-----------|----------|
| | | caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 10 mmp | | | | 0,00 |
| | 90 | Cablu BBΓ _{HF} (A)-HF 5x10 | m | 1,0250 | 110,00 | 112,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 201,25 |
| 91 | | Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp | m | | | 24,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 91 | Cablu BBΓ _{HF} (A)-HF 1x4.0 | m | 1,0250 | 23,58 | 24,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 350,51 |
| 92 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | | | 1 122,40 |
| | | | | | | 714,98 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 57,66 | 714,98 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 15 000,00 | 0,71 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 10 000,00 | 7,94 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 15 000,00 | 0,95 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 900,00 | 7,49 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 65,00 | 0,27 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 215,00 | 2,07 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,5000 | 122,00 | 61,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,80 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 40,00 | 120,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 30,00 | 90,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 180,00 | 70,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 071,15 |
| 93 | | Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp | m | | | 18,71 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 93 | Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF 3x1,5 | m | 1,0250 | 18,25 | 18,71 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 424,81 |
| 94 | | Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp | m | | | 18,71 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 94 | Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF 4x1,5 | m | 1,0250 | 18,25 | 18,71 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 402,97 |
| 95 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp | m | | | 29,81 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 95 | Cablu BBΓ _{HF} (A)-FRHF 5x1.5 | m | 1,0250 | 29,08 | 29,81 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 596,14 |
| 96 | | Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp | m | | | 17,76 |
| | | | | | | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|--|----------|---------|-----------|----------------------|
| | 96 | Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRHF 3x2,5 | m | 1,0250 | 17,33 | 17,76 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 042,77 |
| 97 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp | m | | | 58,94 0,00 |
| | 97 | Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRHF 5x2.5 | m | 1,0250 | 57,50 | 58,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 589,38 |
| 98 | | Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp | m | | | 64,73 0,00 |
| | 98 | Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRHF 5x4 | m | 1,0250 | 63,15 | 64,73 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 294,57 |
| 99 | | Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6.0 mmp | m | | | 43,21 0,00 |
| | 99 | Cablu BBΓ _{HR} (A)-FRHF 1x6 | m | 1,0250 | 42,16 | 43,21 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 321,40 |
| 100 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg | 100 m | | | 1 598,87 1 055,17 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 18,3000 | 57,66 | 1 055,17 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 15 000,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 10 000,00 | 6,67 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 15 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 900,00 | 7,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 65,00 | 0,27 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 215,00 | 2,07 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30" | kg | 0,5000 | 122,00 | 61,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,5600 | 120,00 | 67,20 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 4,2600 | 40,00 | 170,40 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 4,2600 | 30,00 | 127,80 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,5600 | 180,00 | 100,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 479,66 |
| 101 | | Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1 kV, de tip ABΓ _{HR} (A)-FRHF 5x35 mm ² | m | | | 78,05 0,00 |
| | 101 | Cablu ABΓ _{HR} (A)-FRHF 5x25 mm ² | m | 1,0250 | 76,15 | 78,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 780,54 |
| 102 | | Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1 kV, de tip ABΓ _{HR} (A)-FRHF 5x50 mm ² | m | | | 101,65 0,00 |
| | 102 | Cablu ABΓ _{HR} (A)-FRHF 5x50 mm ² | m | 1,0250 | 99,17 | 101,65 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 032,98 |
| 103 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | | | 1 122,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|---|----------|----------|-----------|----------|
| | | | | | | 714,98 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 57,66 | 714,98 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 15 000,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 10 000,00 | 8,18 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 15 000,00 | 1,36 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 900,00 | 7,53 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 65,00 | 0,26 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 215,00 | 2,07 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,5000 | 122,00 | 61,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,80 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 40,00 | 120,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 30,00 | 90,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 180,00 | 70,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 234,63 |
| 104 | | Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp | m | | | 24,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 104 | Cablu KBBΓ _{HF} (A)-HF 4x1,0 | m | 1,0250 | 23,58 | 24,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 658,64 |
| 105 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | | | 1 120,36 |
| | | | | | | 714,99 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 57,66 | 714,99 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 15 000,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 10 000,00 | 7,50 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 15 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 900,00 | 7,54 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 65,00 | 0,26 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 215,00 | 2,07 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,5000 | 122,00 | 61,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,80 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 40,00 | 120,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 30,00 | 90,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 180,00 | 70,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 896,29 |
| 106 | | Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp | m | | | 24,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 106 | Cablu KBBΓ _{HF} (A)-FRHF 4x1,0 | m | 1,0250 | 23,58 | 24,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 933,56 |
| | | 1.4. Accesorii electrice | | | | |
| 107 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | | | 1 993,21 |
| | | | | | | 1 856,63 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 32,2000 | 57,66 | 1 856,63 |
| | 1010219 | Lianti de ipsos "T-3" | t | 0,00315 | 12 000,00 | 37,89 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 102,0000 | 0,85 | 86,68 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 120,00 | 4,79 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0400 | 180,00 | 7,21 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 378,71 |
| 108 | | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V | buc | | | 82,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|---------|----------|-----------|----------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 108 | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V | buc | 1,0000 | 82,50 | 82,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 567,50 |
| 109 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | | | 2 598,38 |
| | | | | | | 1 891,23 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 32,8000 | 57,66 | 1 891,23 |
| | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,00315 | 12 000,00 | 36,92 |
| | 2811236311002 | Doze pentru aparate | buc | 102,0000 | 6,50 | 663,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0400 | 180,00 | 7,23 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 337,79 |
| 110 | | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V | buc | | | 82,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 110 | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V | buc | 1,0000 | 82,50 | 82,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 072,50 |
| 111 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa | 100 buc | | | 2 696,50 |
| | | | | | | 2 277,50 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 39,5000 | 57,66 | 2 277,50 |
| | 1011477 | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm | t | 0,00016 | 30 000,00 | 0,00 |
| | 1011481 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | t | 0,0003 | 30 000,00 | 0,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 150,00 | 153,00 |
| | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 1,0300 | 25,00 | 25,75 |
| | 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 | 0,1100 | 65,00 | 7,25 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0300 | 120,00 | 3,50 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,4000 | 35,00 | 224,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0300 | 180,00 | 5,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 107,86 |
| 112 | | Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 230V | buc | | | 62,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 112 | Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 230V | buc | 1,0000 | 62,00 | 62,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 248,00 |
| 113 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa | 100 buc | | | 2 410,89 |
| | | | | | | 2 196,89 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 38,1000 | 57,66 | 2 196,89 |
| | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,00315 | 12 000,00 | 40,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 1,5000 | 32,00 | 48,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 102,0000 | 0,85 | 86,67 |
| | 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 | 0,4200 | 65,00 | 27,33 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 120,00 | 4,78 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0400 | 180,00 | 7,22 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 216,98 |
| 114 | | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V | buc | | | 62,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 114 | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V | buc | 1,0000 | 62,00 | 62,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 558,00 |
| 115 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa | 100 buc | | | 2 931,56 |
| | | | | | | 2 490,91 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 43,2000 | 57,66 | 2 490,91 |
| | 1011477 | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm | t | 0,00016 | 30 000,00 | 9,37 |
| | 1011481 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | t | 0,0003 | 30 000,00 | 9,37 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 150,00 | 153,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|---|---------|--------|--------|----------|
| | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 1,0300 | 25,00 | 25,75 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1100 | 65,00 | 7,16 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 120,00 | 4,81 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,4000 | 35,00 | 224,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0400 | 180,00 | 7,19 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 938,10 |
| 116 | | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, IK02, 16A, 230V | buc | | | 45,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 116 | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, IK02, 16A, 230V | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 440,00 |
| 117 | | Cutie de distributie, cu capac, IP20 pentru montare asunsa | buc | | | 43,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 117 | Cutie de distributie, cu capac, IP20 pentru montare asunsa | buc | 1,0000 | 43,00 | 43,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 150,00 |
| 118 | | Cutie de distributie, cu capac, IP44 pentru montare asunsa | buc | | | 57,30 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 118 | Cutie de distributie, cu capac, IP44 pentru montare asunsa | buc | 1,0000 | 57,30 | 57,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 573,00 |
| 119 | 08-03-532-1 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3 | buc | | | 157,79 |
| | | | | | | 107,82 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,8700 | 57,66 | 107,82 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 65,00 | 0,06 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0500 | 32,00 | 1,60 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0200 | 150,00 | 3,00 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 65,00 | 0,39 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0450 | 75,00 | 3,38 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0040 | 150,00 | 0,60 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 65,00 | 0,65 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,0610 | 150,00 | 9,15 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 60,00 | 0,06 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 75,00 | 0,45 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0120 | 65,00 | 0,78 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0030 | 120,00 | 0,36 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,0100 | 90,00 | 0,90 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,1200 | 35,00 | 4,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0030 | 180,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 788,97 |
| 120 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformati coboritori | buc | | | 103,56 |
| | | | | | | 82,46 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,4300 | 57,66 | 82,46 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0400 | 150,00 | 6,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2600 | 35,00 | 9,10 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 180,00 | 3,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 207,11 |
| | | 1.5. Sistemul de legare la pamant | | | | |
| 121 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund | 10 buc | | | 748,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|--|-------|---------|--------|----------|
| | | INOXIDABIL, diametru 20 mm (FARA COST MATERIAL) | | | | 478,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,2900 | 57,66 | 478,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 120,00 | 16,80 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,5400 | 90,00 | 228,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1400 | 180,00 | 25,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 449,16 |
| 122 | | Tija imprmintare din INOX L=1,0m, D=20mm | set | | | 125,60 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 122 | Tija imprmintare din INOX L=1,0m, D=20mm | buc | 1,0000 | 125,60 | 125,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 768,00 |
| 123 | | Conector tija INOX D20 | set | | | 37,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 123 | Conector tija INOX D20 | buc | 1,0000 | 37,00 | 37,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 888,00 |
| 124 | | Capat de impact din inox D=20 mm | set | | | 60,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 124 | Capat de impact din inox D=20 mm | buc | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 360,00 |
| 125 | | Virf de impact din inox D=20 mm | set | | | 85,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 125 | Virf de impact din inox D=20 mm | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 510,00 |
| 126 | | Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm | set | | | 15,63 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 126 | Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm | buc | 1,0000 | 15,63 | 15,63 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 31,26 |
| 127 | | Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare | set | | | 39,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 127 | Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare | buc | 1,0000 | 39,17 | 39,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 235,02 |
| 128 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (FARA COST MATERIAL) | 100 m | | | 1 152,55 |
| | | | | | | 1 095,55 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 19,0000 | 57,66 | 1 095,55 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1900 | 120,00 | 22,80 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1900 | 180,00 | 34,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 461,02 |
| 129 | | Platbanda din otel galvanizat 25x4.0 mm | m | | | 42,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 129 | Platbanda din otel galvanizat 25x4.0 mm | m | 1,0000 | 42,50 | 42,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 700,00 |
| 130 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (FARA COST MATERIAL) | 100 m | | | 1 303,17 |
| | | | | | | 1 228,17 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 21,3000 | 57,66 | 1 228,17 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2500 | 120,00 | 30,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2500 | 180,00 | 45,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|-------|---------|--------|----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 390,95 |
| 131 | | Platbanda din otel galvanizat 40x4mm | m | | | 61,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 131 | Platbanda din otel galvanizat 40x4mm | m | 1,0000 | 61,67 | 61,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 850,10 |
| 132 | 08-02-472-9 | onductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox, diametru 10 mm (FARA COST MATERIAL) | 100 m | | | 1 285,16 |
| | | | | | | 1 228,16 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 21,3000 | 57,66 | 1 228,16 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1900 | 120,00 | 22,80 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1900 | 180,00 | 34,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 184,77 |
| 133 | | Conductor rotund din otel INOX D=10mm | m | | | 27,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 133 | Conductor rotund din otel INOX D=10mm | m | 1,0000 | 27,50 | 27,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 675,00 |
| 134 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox cu invelis din PVC, diametru 16 mm (FARA COST MATERIAL) | 100 m | | | 1 285,17 |
| | | | | | | 1 228,17 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 21,3000 | 57,66 | 1 228,17 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1900 | 120,00 | 22,80 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1900 | 180,00 | 34,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 385,55 |
| 135 | | Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm | m | | | 32,16 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 135 | Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm | m | 1,0000 | 32,16 | 32,16 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 964,80 |
| 136 | | Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu d=10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare | set | | | 15,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 136 | Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu d=10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 225,00 |
| 137 | | Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare | set | | | 82,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 137 | Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare | buc | 1,0000 | 82,50 | 82,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 165,00 |
| 138 | | Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare | set | | | 45,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 138 | Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 90,00 |
| 139 | CK35C | Montare suport conductor pentru acoperis de tip universal | buc | | | 61,34 |
| | | | | | | 6,34 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 28741363134001 | suport conductor pentru acoperis de tip universal | buc | 1,0000 | 55,00 | 55,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|--------|--------|----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 508,10 |
| 140 | CK35C | Montare suport conductor pentru acoperis de tip conic | buc | | | 64,34 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 28741363134002 | suport conductor pentru acoperis de tip conic | buc | 1,0000 | 58,00 | 58,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 965,14 |
| 141 | CK35C | Montare suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului | buc | | | 68,34 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 28741363134003 | suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului | buc | 1,0000 | 62,00 | 62,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 050,28 |
| 142 | | Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m | set | | | 8,16 |
| | 142 | Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m | buc | 1,0000 | 8,16 | 8,16 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16,32 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| | | 2.1. Tablouri de distributie | | | | |
| | | 2.1.1. TIA | | | | |
| 143 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-123-0-74-Y2, IP54 | buc | | | 731,67 |
| | 3120355537707 | Boxa IIIPH-123-0 74 Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 731,67 | 731,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 731,67 |
| 144 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A | buc | | | 81,67 |
| | 2924127326168 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 81,67 |
| 145 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V | buc | | | 64,00 |
| | 2924127326426 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V | buc | 1,0000 | 64,00 | 64,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 320,00 |
| | | 2.1.2. TD | | | | |
| 146 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-363-0-74-Y2, IP54 | buc | | | 804,17 |
| | 3120355537704 | Boxa IIIPH-363-074-Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 804,17 | 804,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 804,17 |
| 147 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A | buc | | | 81,67 |
| | 2924127326168 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 81,67 |
| 148 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V | buc | | | 64,00 |
| | 2924127326426 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V | buc | 1,0000 | 64,00 | 64,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 576,00 |
| 149 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, | buc | | | 317,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|-----|--------|----------|----------|
| | | 30mA, Un=230V | | | | 0,00 |
| | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA | buc | 1,0000 | 317,50 | 317,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 905,00 |
| | | 2.1.3. TDuf | | | | |
| 150 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-243-0-74-Y2, IP54 | buc | | | 1 001,24 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3120355537705 | Boxa ИПН-243-074-Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 1 001,24 | 1 001,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 001,24 |
| 151 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A | buc | | | 81,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2924127326168 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 81,67 |
| 152 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V | buc | | | 317,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2924127326408 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C° | buc | 1,0000 | 317,50 | 317,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 317,50 |
| 153 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V | buc | | | 317,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip ABДТ32M, C16, 30mA | buc | 1,0000 | 317,50 | 317,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 540,00 |
| | | 2.1.4. TDutm | | | | |
| 154 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИПН-363-0-74-Y2, IP54 | buc | | | 804,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3120355537704 | Boxa ИПН-363-074-Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 804,17 | 804,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 804,17 |
| 155 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A | buc | | | 100,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2924127326162 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 100,00 |
| 156 | | Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A | buc | | | 475,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 29241273265376 | Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A | buc | 1,0000 | 475,00 | 475,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 475,00 |
| 157 | | Butoane de comnda "STOP", fara fixare, Un=230V | buc | | | 55,90 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2863147306828 | Buton de actionare si comanda | buc | 1,0000 | 55,90 | 55,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 55,90 |
| 158 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V | buc | | | 317,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2924127326408 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C° | buc | 1,0000 | 317,50 | 317,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 317,50 |
| 159 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V | buc | | | 81,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2924127326456 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C° | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 81,67 |
| 160 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, | buc | | | 94,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|-----|--------|----------|----------|
| | | In=32A, Un=400V | | | | 0,00 |
| | 2924127326458 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C° | buc | 1,0000 | 94,17 | 94,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 188,34 |
| 161 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V | buc | | | 94,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2924127326459 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C° | buc | 1,0000 | 94,17 | 94,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 282,51 |
| 162 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V | buc | | | 317,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA | buc | 1,0000 | 317,50 | 317,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 635,00 |
| | | 2.1.5. TDuth | | | | |
| 163 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-363-0-74-Y2, IP54 | buc | | | 804,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 312035537704 | Boxa ИЦРН-363-074-Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 804,17 | 804,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 804,17 |
| 164 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A | buc | | | 81,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2924127326166 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 81,67 |
| 165 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V | buc | | | 317,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 29241273265087 | Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA | buc | 1,0000 | 317,50 | 317,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 222,50 |
| 166 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=20 A, 30mA, Un=400V | buc | | | 317,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 29241273265003 | Intrerupator automat de tip AB/IT34, C20, 30mA | buc | 1,0000 | 317,50 | 317,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 317,50 |
| 167 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V | buc | | | 81,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2924127326453 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C° | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 245,01 |
| 168 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V | buc | | | 433,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 29241273265004 | Intrerupator automat de tip AB/IT34, C10, 30mA | buc | 1,0000 | 433,33 | 433,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 433,33 |
| 169 | | Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V | buc | | | 317,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 29241273265006 | Intrerupator automat de tip AB/IT34, C25, 30mA | buc | 1,0000 | 317,50 | 317,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 317,50 |
| | | 2.1.6. TDsv | | | | |
| 170 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-483-0-74-Y2, IP54 | buc | | | 1 665,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 312035537703 | Boxa ИЦРН-483-074-Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 1 665,83 | 1 665,83 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 665,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|-----|--------|----------|------------------|
| 171 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A | buc | | | 81,67 0,00 |
| | 2924127326168 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 81,67 |
| 172 | | Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=25A | buc | | | 475,00 0,00 |
| | 29241273265376 | Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A | buc | 1,0000 | 475,00 | 475,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 475,00 |
| 173 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V | buc | | | 28,33 0,00 |
| | 2924127326406 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C° | buc | 1,0000 | 28,33 | 28,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 56,66 |
| 174 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V | buc | | | 81,67 0,00 |
| | 2924127326453 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C° | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 245,01 |
| 175 | | Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A | buc | | | 165,83 0,00 |
| | 29241273265377 | Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A | buc | 1,0000 | 165,83 | 165,83 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 663,32 |
| | | 2.1.7. TDsp | | | | |
| 176 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III _{PH} -243-0-74-Y2, IP54 | buc | | | 1 001,24 0,00 |
| | 3120355537705 | Boxa III _{PH} -243-074-Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 1 001,24 | 1 001,24 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 001,24 |
| 177 | | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A | buc | | | 81,67 0,00 |
| | 2924127326168 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 81,67 |
| 178 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V | buc | | | 28,33 0,00 |
| | 2924127326406 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C° | buc | 1,0000 | 28,33 | 28,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 169,98 |
| 179 | | Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A | buc | | | 165,83 0,00 |
| | 29241273265377 | Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A | buc | 1,0000 | 165,83 | 165,83 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 994,98 |
| | | 2.1.8. TPD | | | | |
| 180 | | Tablou de distributie, cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal dimensiuni de gabarit: 500x220x650(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III _{MPI} -3-0 74 Y2, IP54 | buc | | | 2 256,25 0,00 |
| | 31203555377861 | Boxa III _{MPI} -3-0 74 Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 2 256,25 | 2 256,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 256,25 |
| 181 | | Separator de sarcina industrial, tripolar, | buc | | | 245,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|-----|--------|----------|----------|
| | | In=100A, Un=400V | | | | 0,00 |
| | 312035537662 | Intrerupator cu pirghie BP32-31 B7112, 3P, 100A | buc | 1,0000 | 245,83 | 245,83 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 245,83 |
| 182 | | Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A | buc | | | 475,00 |
| | 29241273265376 | Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A | buc | 1,0000 | 475,00 | 475,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 475,00 |
| 183 | | Butoane de comnda "STOP", fara fixare, Un=230V | buc | | | 55,90 |
| | 2863147306828 | Buton de actionare si comanda | buc | 1,0000 | 55,90 | 55,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 55,90 |
| 184 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V | buc | | | 82,50 |
| | 2924127326472 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °B° | buc | 1,0000 | 82,50 | 82,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 330,00 |
| 185 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V | buc | | | 81,67 |
| | 2924127326456 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C° | buc | 1,0000 | 81,67 | 81,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 245,01 |
| 186 | | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V | buc | | | 98,33 |
| | 2924127326460 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C° | buc | 1,0000 | 98,33 | 98,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 98,33 |
| | | 2.1.9. Tev2 | | | | |
| 187 | | Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f, completat cu: - la intrare: - intreruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnectic 1,25...11 - 2 buc; - contactor de modular, tripolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=65A - 2 buc; - la iesire: - intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V - 2 buc; - intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=400V - 1 buc; - intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V - 1 buc | buc | | | 1 895,63 |
| | 312035537810 | Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, pentru 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f | buc | 1,0000 | 1 895,63 | 1 895,63 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 895,63 |
| 188 | | Contor de evidenta energiei active si reactive, 5...60A, 230/380V | buc | | | 900,00 |
| | 3320634627000 | Contor electronic 5A, 380V | buc | 1,0000 | 900,00 | 900,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 800,00 |
| | | 2.1.10. Tev1 | | | | |
| 189 | | Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, completat cu: | buc | | | 3 087,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|--------|----------|----------|
| | | - separator basculant industrial, tripolar, In=200A, Un=400V - 1 buc; - siguranta fuzibila, In=160A, Ief=80A, Un=400V, IP00 - 3 buc; - siguranta fuzibila, In=160A, Ief=125A, Un=400V, IP00 - 3 buc; - transformator de curent, In=80A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc; - transformator de curent, In=125A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc | | | | 0,00 |
| | 312035537811 | Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, p/u 2 contoare 3f, complet | buc | 1,0000 | 3 087,50 | 3 087,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 087,50 |
| 190 | | Contor de evidenta energiei active si reactive, 5...60A, 230/380V | buc | | | 900,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3320634627000 | Contor electronic 5A, 380V | buc | 1,0000 | 900,00 | 900,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 800,00 |
| 191 | | Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli | buc | | | 1 963,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3320634627101 | Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli | buc | 1,0000 | 1 963,33 | 1 963,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 926,66 |
| | | 2.2. Echipament de iluminat | | | | |
| 192 | | CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V. | buc | | | 186,67 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 192 | CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V. | buc | 1,0000 | 186,67 | 186,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 853,42 |
| 193 | | CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V | buc | | | 125,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 193 | CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 875,00 |
| 194 | | CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V | buc | | | 176,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 194 | CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V | buc | 1,0000 | 176,00 | 176,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 576,00 |
| 195 | | CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sispensii de tavan sau e perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore | buc | | | 270,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 195 | CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sispensii de tavan sau e perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore (SIRAH LED) | buc | 1,0000 | 270,00 | 270,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 620,00 |
| 196 | | CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V | buc | | | 310,00 |
| | | | | | | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----|--|-----|--------|----------|----------|
| | 196 | CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V | buc | 1,0000 | 310,00 | 310,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 240,00 |
| | | 2.3. Accesorii electrice | | | | |
| 197 | | Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri | buc | | | 29,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 197 | Post de comanda KPI102 | buc | 1,0000 | 29,00 | 29,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 87,00 |
| 198 | | Butoane de comnda dublu, cu cap detasabil, Un=230V | buc | | | 37,85 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 198 | Butoane de comnda dublu, cu cap detasabil, Un=230V | buc | 1,0000 | 37,85 | 37,85 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 113,55 |
| 199 | | utie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc | buc | | | 32,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 199 | Post de comanda KPI 101 | buc | 1,0000 | 32,00 | 32,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 64,00 |
| 200 | | Buton SB-7 "STOP" | buc | | | 75,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 200 | Buton SB-7 "STOP" | buc | 1,0000 | 75,83 | 75,83 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 151,66 |
| 201 | | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA | buc | | | 1 425,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 201 | Boxa ЯТII-250-220/12 | buc | 1,0000 | 1 425,00 | 1 425,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 850,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiectul nr.3 - Constructie 22,
numar de nivele 1 (Cantina) din
unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-5
Sistem de incalzire (009/2023-2-IVC)**

Valoarea de deviz 153 295,63 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | IC11E | Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlețată, montată prin sudura în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul 45x2.5 mm | m | 30,0000 | 137,60 35,75 | 4 127,90 1 072,48 |
| 2 | CN23F1 | Vopsitorii de calitate obișnuită la instalații funcționale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2 | 4,2400 | 59,80 39,21 | 253,54 166,25 |
| 3 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, cu strat de protecție din folie din aluminiu, gata confecționate, cu grosimea de 50 mm | m2 | 13,6600 | 156,08 27,33 | 2 132,06 373,34 |
| 4 | IC35B k=2 | Teava din polipropilena armată cu fibra de bazalt OXY, T=90°C montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul 20x3.4 mm (k=2 p/u fittinguri) K=2,0000 | m | 100,0000 | 72,09 40,36 | 7 208,60 4 036,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------|---|---|----------|----------------|----------------------|
| 5 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 100,0000 | 31,00 20,18 | 3 099,60 2 018,10 |
| 6 | IC35C k=2 | Teava din polipropilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90*C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x4.2 mm (k=2 p/u fittinguri) K=2,0000 | m | 80,0000 | 83,89 46,13 | 6 711,02 3 690,24 |
| 7 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 80,0000 | 33,70 20,18 | 2 695,98 1 614,48 |
| 8 | IC35D k=2 | Teava din polipropilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90*C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=2 p/u fittinguri) | m | 150,0000 | 60,28 25,95 | 9 041,53 3 892,05 |
| 9 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x4 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 150,0000 | 36,40 20,18 | 5 460,53 3 027,15 |
| 10 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | 330,0000 | 7,19 5,19 | 2 372,50 1 712,50 |
| 11 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 30,0000 | 8,84 6,34 | 265,28 190,28 |
| 12 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, | m | 330,0000 | 4,61 4,61 | 1 522,22 1 522,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|---------|--------------------------|--------------------------|
| | | termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | | | | |
| 13 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 30,0000 | <u>5,77</u> 5,77 | <u>172,98</u> 172,98 |
| 14 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x400 mm | buc | 2,0000 | <u>784,52</u> 28,83 | <u>1 569,03</u> 57,66 |
| 15 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x500 mm | buc | 1,0000 | <u>906,18</u> 28,83 | <u>906,18</u> 28,83 |
| 16 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600 mm | buc | 1,0000 | <u>1 020,35</u> 28,83 | <u>1 020,35</u> 28,83 |
| 17 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x700 mm | buc | 1,0000 | <u>1 076,18</u> 28,83 | <u>1 076,18</u> 28,83 |
| 18 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800 mm | buc | 1,0000 | <u>1 284,52</u> 28,83 | <u>1 284,52</u> 28,83 |
| 19 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x900 mm | buc | 1,0000 | <u>2 121,18</u> 28,83 | <u>2 121,18</u> 28,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|-------------------|---------------------|
| 20 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1000 mm | buc | 1,0000 | 1 629,85 28,83 | 1 629,85 28,83 |
| 21 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1100 mm | buc | 2,0000 | 1 675,22 37,48 | 3 350,44 74,96 |
| 22 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1200 mm | buc | 1,0000 | 1 540,22 37,48 | 1 540,22 37,48 |
| 23 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1400 mm | buc | 13,0000 | 1 835,22 37,48 | 23 857,85 487,23 |
| 24 | IE01A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp | m2 | 26,9000 | 35,56 30,56 | 956,56 822,06 |
| 25 | IE02A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp | m2 | 26,9000 | 27,10 27,10 | 729,00 729,00 |
| 26 | IE08A | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire | m2 | 26,9000 | 31,53 19,03 | 848,10 511,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|-----|---------|--------------------|---------------------|
| | | centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp | | | | |
| 27 | ID02A | Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar | buc | 18,0000 | 566,68 10,38 | 10 200,22 186,82 |
| 28 | ID01A | Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-N | buc | 24,0000 | 138,35 10,38 | 3 320,37 249,09 |
| 29 | ID01A | Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S, cu robinet de drenaj | buc | 24,0000 | 163,53 10,38 | 3 924,69 249,09 |
| 30 | ID06A | Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" | buc | 2,0000 | 408,94 5,76 | 817,87 11,53 |
| 31 | ID04A | Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" | buc | 2,0000 | 114,26 8,65 | 228,53 17,30 |
| 32 | ID04B | Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2" | buc | 2,0000 | 217,10 14,42 | 434,19 28,83 |
| 33 | ID04A | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" | buc | 8,0000 | 121,76 8,65 | 974,11 69,19 |
| 34 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 50,0000 | 49,26 13,26 | 2 463,09 663,09 |
| 35 | IC46A | Distribuitoi - colector cu 4 cai diametrul 1", inclusiv suport colector | buc | 1,0000 | 2 691,87 196,04 | 2 691,87 196,04 |
| 36 | IA52A aplicativ | Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitoi | buc | 1,0000 | 1 007,76 115,32 | 1 007,76 115,32 |

| | | | |
|--|-------------------------|------|------------|
| | Total | lei | 112 015,90 |
| | CAS | 24 % | 6 760,27 |
| | Cheltuieli de transport | 2 % | 1 648,37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|-------------------------|------|---|---|-------------------|
| | | Total CD | | | | 120 424,54 |
| | | Cheltuieli de regie | 4 % | | | 4 816,98 |
| | | Total cu CR | | | | 125 241,52 |
| | | Beneficiu | 2 % | | | 2 504,84 |
| | | Total cu B | | | | 127 746,36 |
| | | TVA | 20 % | | | 25 549,27 |
| | | Total deviz: | | | | 153 295,63 |
| | | Inclusiv salariu | | | | 28 167,79 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina) din unitatea militara Negresti, r-n. Straseni.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3-2-5
Sistem de incalzire (009/2023-2-IVC)

Valoarea de deviz 153 295,63 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2024

| № 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 № 3-2-5: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 6,4748 | 57,66 | 373,34 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 363,6570 | 57,66 | 20 968,47 |
| 3. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 115,5000 | 57,66 | 6 659,73 |
| 4. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 2,8832 | 57,66 | 166,25 |
| Total manopera | | | | | | 28 167,79 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----|----------|--------|----------|
| 1. | 11110001000315 | Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm | m2 | 14,0698 | 125,00 | 1 758,72 |
| 2. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0800 | 360,00 | 28,80 |
| 3. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1272 | 20,00 | 2,54 |
| 4. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 1,0900 | 285,00 | 310,68 |
| 5. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,1250 | 45,00 | 5,62 |
| 6. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,5000 | 16,00 | 24,00 |
| 7. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 3,1500 | 32,00 | 100,80 |
| 8. | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3 | kg | 0,5000 | 85,00 | 42,50 |
| 9. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,5936 | 75,00 | 44,52 |
| 10. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 2,2000 | 120,00 | 264,00 |
| 11. | 2430226100797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3 | kg | 0,4240 | 48,00 | 20,35 |
| 12. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,4240 | 46,00 | 19,50 |
| 13. | 252121670100045 | Teava apa-gaz d=45x2.5 mm | m | 30,4500 | 95,42 | 2 905,54 |
| 14. | 252121671000020 | Teava PPR fiberglas PN20 D=20x3.4 mm | m | 206,0000 | 15,40 | 3 172,40 |
| 15. | 252121671000025 | Teava PPR fiberglas PN20 D=25x4.2 mm | m | 164,8000 | 18,33 | 3 020,78 |
| 16. | 252121671000032 | Teava PPR fiberglas PN20 D=32x5.4 mm | m | 154,5000 | 33,33 | 5 149,48 |
| 17. | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 0,2000 | 15,00 | 3,00 |
| 18. | 2651122100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500 | kg | 1,5000 | 2,20 | 3,30 |
| 19. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,0424 | 9,00 | 0,38 |
| 20. | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 | kg | 0,0300 | 26,00 | 0,78 |
| 21. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 50,0000 | 36,00 | 1 800,00 |
| 22. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0900 | 25,33 | 2,28 |
| 23. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,9000 | 25,33 | 22,80 |
| 24. | 28112368295521 | Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuit | buc | 1,0000 | 790,82 | 790,82 |
| 25. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 1,2000 | 16,80 | 20,16 |
| 26. | 28221157000001 | Radiator tip 22 500x400 | buc | 2,0000 | 741,67 | 1 483,34 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|---|-----|----------|----------|------------------|
| 27. | 28221157000010 | Radiator tip 22 500x1400 | buc | 13,0000 | 1 780,00 | 23 140,00 |
| 28. | 2822115700002 | Radiator tip 22 500x500 | buc | 1,0000 | 863,33 | 863,33 |
| 29. | 2822115700003 | Radiator tip 22 500x600 | buc | 1,0000 | 977,50 | 977,50 |
| 30. | 2822115700004 | Radiator tip 22 500x700 | buc | 1,0000 | 1 033,33 | 1 033,33 |
| 31. | 2822115700005 | Radiator tip 22 500x800 | buc | 1,0000 | 1 241,67 | 1 241,67 |
| 32. | 2822115700006 | Radiator tip 22 500x900 | buc | 1,0000 | 2 078,33 | 2 078,33 |
| 33. | 2822115700007 | Radiator tip 22 500x1000 | buc | 1,0000 | 1 587,00 | 1 587,00 |
| 34. | 2822115700008 | Radiator tip 22 500x1100 | buc | 2,0000 | 1 620,00 | 3 240,00 |
| 35. | 2822115700009 | Radiator tip 22 500x1200 | buc | 1,0000 | 1 485,00 | 1 485,00 |
| 36. | 28752741140001 | Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar | buc | 18,0000 | 550,00 | 9 900,00 |
| 37. | 28752742027001 | Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RA-N | buc | 24,0000 | 121,67 | 2 920,08 |
| 38. | 28752742027002 | Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV | buc | 24,0000 | 146,85 | 3 524,40 |
| 39. | 28752742051002 | Robinet de golire 1/2" | buc | 2,0000 | 97,50 | 195,00 |
| 40. | 28752742051003 | Robinet sfera fluture 1 1/2 " | buc | 2,0000 | 186,93 | 373,86 |
| 41. | 28752742051005 | Robinet sfera fluture 1 " | buc | 8,0000 | 105,00 | 840,00 |
| 42. | 2875274418000 | Flansa oarba | buc | 0,0500 | 72,00 | 3,60 |
| 43. | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 88,0000 | 1,20 | 105,60 |
| 44. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 3,0000 | 9,00 | 27,00 |
| 45. | 29131241241001 | Distribuitor - colector cu 4 cai diametrul 1", inclusiv suport colector | buc | 1,0000 | 2 485,83 | 2 485,83 |
| 46. | 29131345000001 | Robinet de aerisire automat 1/2" | buc | 2,0000 | 401,67 | 803,34 |
| 47. | 3320517352231 | Termoizolatie conducte D=22x4 mm | m | 108,1500 | 10,00 | 1 081,50 |
| 48. | 3320517352232 | Termoizolatie conducte D=28x4 mm | m | 86,5200 | 12,50 | 1 081,50 |
| 49. | 3320517352233 | Termoizolatie conducte D=35x4 mm | m | 162,2250 | 15,00 | 2 433,38 |
| 50. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 82 418,36 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 24,1150 | 50,00 | 1 205,75 |
| 2. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 5,6000 | 40,00 | 224,00 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 1 429,75 |

| | | |
|-------------------------|------|------------|
| Total | lei | 112 015,90 |
| CAS | 24 % | 6 760,27 |
| Cheltuieli de transport | 2 % | 1 648,37 |
| Total CD | | 120 424,54 |
| Cheltuieli de regie | 4 % | 4 816,98 |
| Total cu CR | | 125 241,52 |
| Beneficiu | 2 % | 2 504,84 |
| Total cu B | | 127 746,36 |
| TVA | 20 % | 25 549,27 |

Total deviz:

153 295,63

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiectul Investitor
nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1
(Cantina) din unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x2.5 mm | m | | | 137,60 35,75 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6200 | 57,66 | 35,75 |
| | 252121670100045 | Teava apa-gaz d=45x2.5 mm | m | 1,0150 | 95,42 | 96,85 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1050 | 32,00 | 3,36 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0300 | 25,33 | 0,76 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 25,33 | 0,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 16,00 | 0,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 127,90 |
| 2 | CN23F1 | Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2 | | | 59,80 39,21 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,6800 | 57,66 | 39,21 |
| | 2430226100797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3 | kg | 0,1000 | 48,00 | 4,80 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1000 | 46,00 | 4,60 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1400 | 75,00 | 10,50 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,0100 | 9,00 | 0,09 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0300 | 20,00 | 0,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 253,54 |
| 3 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm | m2 | | | 156,08 27,33 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 57,66 | 27,33 |
| | 11110001000315 | Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm | m2 | 1,0300 | 125,00 | 128,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 132,06 |
| 4 | IC35B k=2 | Teava din polipropilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x3.4 mm (k=2 p/u fittinguri) K=2,0000 | m | | | 72,09 40,36 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3500 | 57,66 | 40,36 |
| | 252121671000020 | Teava PPR fiberglas PN20 D=20x3.4 mm | m | 1,0300 | 15,40 | 31,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 208,60 |
| 5 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 31,00 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 3320517352231 | Termoizolatie conducte D=22x4 mm | m | 1,0300 | 10,00 | 10,82 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 099,60 |
| 6 | IC35C k=2 | Teava din polipropilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in | m | | | 83,89 46,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|-------|-----------------|
| | | instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x4.2 mm (k=2 p/u fittinguri) K=2,0000 | | | | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 57,66 | 46,13 |
| | 252121671000025 | Teava PPR fibreglas PN20 D=25x4.2 mm | m | 1,0300 | 18,33 | 37,76 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 711,02 |
| 7 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 33,70 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 3320517352232 | Termoizolatatie conducte D=28x4 mm | m | 1,0300 | 12,50 | 13,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 695,98 |
| 8 | IC35D k=2 | Teava din polipropilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=2 p/u fittinguri) | m | | | 60,28 25,95 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | 252121671000032 | Teava PPR fibreglas PN20 D=32x5.4 mm | m | 1,0300 | 33,33 | 34,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 041,53 |
| 9 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x4 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 36,40 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 3320517352233 | Termoizolatatie conducte D=35x4 mm | m | 1,0300 | 15,00 | 16,22 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 460,53 |
| 10 | IE03A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | | | 7,19 5,19 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0400 | 50,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 372,50 |
| 11 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | | | 8,84 6,34 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 265,28 |
| 12 | IE04A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" | m | | | 4,61 4,61 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 522,22 |
| 13 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | | | 5,77 5,77 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 172,98 |
| 14 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x400 mm | buc | | | 784,52 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| | 2822115700001 | Radiator tip 22 500x400 | buc | 1,0000 | 741,67 | 741,67 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,86 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 120,00 | 0,72 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 16,80 | 0,84 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 1,20 | 3,60 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 40,00 | 8,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 569,03 |
| 15 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x500 mm | buc | | | 906,18 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 28221157000002 | Radiator tip 22 500x500 | buc | 1,0000 | 863,33 | 863,33 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,86 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 120,00 | 0,72 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 16,80 | 0,84 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 1,20 | 3,60 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 40,00 | 8,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 906,18 |
| 16 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600 mm | buc | | | 1 020,35 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 28221157000003 | Radiator tip 22 500x600 | buc | 1,0000 | 977,50 | 977,50 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,86 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 120,00 | 0,72 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 16,80 | 0,84 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 1,20 | 3,60 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 40,00 | 8,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 020,35 |
| 17 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x700 mm | buc | | | 1 076,18 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 28221157000004 | Radiator tip 22 500x700 | buc | 1,0000 | 1 033,33 | 1 033,33 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,86 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 120,00 | 0,72 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 16,80 | 0,84 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 1,20 | 3,60 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 40,00 | 8,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 076,18 |
| 18 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800 mm | buc | | | 1 284,52 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 28221157000005 | Radiator tip 22 500x800 | buc | 1,0000 | 1 241,67 | 1 241,67 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,86 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 120,00 | 0,72 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 16,80 | 0,84 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 1,20 | 3,60 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 40,00 | 8,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 284,52 |
| 19 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x900 mm | buc | | | 2 121,18 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 28221157000006 | Radiator tip 22 500x900 | buc | 1,0000 | 2 078,33 | 2 078,33 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,86 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 120,00 | 0,72 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 16,80 | 0,84 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 1,20 | 3,60 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 40,00 | 8,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 121,18 |
| 20 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, | buc | | | 1 629,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| | | Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1000 mm | | | | 28,83 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 28221157000007 | Radiator tip 22 500x1000 | buc | 1,0000 | 1 587,00 | 1 587,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0030 | 285,00 | 0,86 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0060 | 120,00 | 0,72 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 16,80 | 0,84 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 3,0000 | 1,20 | 3,60 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2000 | 40,00 | 8,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 629,85 |
| 21 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1100 mm | buc | | | 1 675,22 37,48 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 28221157000008 | Radiator tip 22 500x1100 | buc | 1,0000 | 1 620,00 | 1 620,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0040 | 285,00 | 1,14 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 120,00 | 0,96 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 16,80 | 0,84 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 1,20 | 4,80 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 40,00 | 10,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 350,44 |
| 22 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1200 mm | buc | | | 1 540,22 37,48 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 28221157000009 | Radiator tip 22 500x1200 | buc | 1,0000 | 1 485,00 | 1 485,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0040 | 285,00 | 1,14 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 120,00 | 0,96 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 16,80 | 0,84 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 1,20 | 4,80 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 40,00 | 10,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 540,22 |
| 23 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1400 mm | buc | | | 1 835,22 37,48 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 282211570000010 | Radiator tip 22 500x1400 | buc | 1,0000 | 1 780,00 | 1 780,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0040 | 285,00 | 1,14 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0080 | 120,00 | 0,96 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,0500 | 16,80 | 0,84 |
| | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8 | buc | 4,0000 | 1,20 | 4,80 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,2500 | 40,00 | 10,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 23 857,85 |
| 24 | IE01A | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp | m2 | | | 35,56 30,56 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5300 | 57,66 | 30,56 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,1000 | 50,00 | 5,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 956,56 |
| 25 | IE02A | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp | m2 | | | 27,10 27,10 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4700 | 57,66 | 27,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 729,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 26 | IE08A | Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp | m2 | | | 31,53 19,03 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,3300 | 57,66 | 19,03 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,2500 | 50,00 | 12,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 848,10 |
| 27 | ID02A | Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar | buc | | | 566,68 10,38 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 28752741140001 | Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 285,00 | 3,42 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 120,00 | 2,88 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 200,22 |
| 28 | ID01A | Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-N | buc | | | 138,35 10,38 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 28752742027001 | Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RA-N | buc | 1,0000 | 121,67 | 121,67 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 285,00 | 3,42 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 120,00 | 2,88 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 320,37 |
| 29 | ID01A | Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S, cu robinet de drenaj | buc | | | 163,53 10,38 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 28752742027002 | Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV | buc | 1,0000 | 146,85 | 146,85 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 285,00 | 3,42 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 120,00 | 2,88 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 924,69 |
| 30 | ID06A | Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" | buc | | | 408,94 5,76 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,76 |
| | 29131345000001 | Robinet de aerisire automat 1/2" | buc | 1,0000 | 401,67 | 401,67 |
| | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 0,1000 | 15,00 | 1,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 817,87 |
| 31 | ID04A | Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" | buc | | | 114,26 8,65 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752742051002 | Robinet de golire 1/2" | buc | 1,0000 | 97,50 | 97,50 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 285,00 | 4,28 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 120,00 | 3,84 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 228,53 |
| 32 | ID04B | Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2" | buc | | | 217,10 14,42 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,42 |
| | 28752742051003 | Robinet sfera fluture 1 1/2 " | buc | 1,0000 | 186,93 | 186,93 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 285,00 | 8,55 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 120,00 | 7,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 434,19 |
| 33 | ID04A | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" | buc | | | 121,76 8,65 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752742051005 | Robinet sfera fluture 1 " | buc | 1,0000 | 105,00 | 105,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 285,00 | 4,28 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 120,00 | 3,84 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 974,11 |
| 34 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru | kg | | | 49,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | | sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | | | | 13,26 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 36,00 | 36,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 463,09 |
| 35 | IC46A | Distribuitoare - colectoare cu 4 cai diametrul 1", inclusiv suport colector | buc | | | 2 691,87 196,04 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,4000 | 57,66 | 196,04 |
| | 29131241241001 | Distribuitoare - colectoare cu 4 cai diametrul 1", inclusiv suport colector | buc | 1,0000 | 2 485,83 | 2 485,83 |
| | 2710403615911 | Tabla groasa 10 x 1000 | kg | 0,0300 | 26,00 | 0,78 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,1250 | 45,00 | 5,62 |
| | 2875274418000 | Flansa oarba | buc | 0,0500 | 72,00 | 3,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 691,87 |
| 36 | IA52A aplicativ | Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitoare | buc | | | 1 007,76 115,32 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,0000 | 57,66 | 115,32 |
| | 28112368295521 | Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitoare | buc | 1,0000 | 790,82 | 790,82 |
| | 2430116103311 | Vopsea galbena V 451 - 3 | kg | 0,5000 | 85,00 | 42,50 |
| | 2651122100385 | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500 | kg | 1,5000 | 2,20 | 3,30 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0800 | 360,00 | 28,80 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,02 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 3,0000 | 9,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 007,76 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiectul nr.3 - Constructie 22,
numar de nivele 1 (Cantina) din
unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2-6
Sistemul de ventilare si conditionare (009/2023-2-IVC)

Valoarea de deviz 818 187,02 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Sistema AR-1 | | | | |
| 1 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 4,3200 | 252,26 142,66 | 1 089,75 616,31 |
| 2 | VA19A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A. | m2 | 4,3200 | 8,58 8,58 | 37,07 37,07 |
| 3 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 3,9300 | 226,91 113,01 | 891,76 444,13 |
| 4 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 4,4500 | 226,91 113,01 | 1 009,76 502,89 |
| 5 | VA20A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea | m2 | 8,3800 | 6,80 | 56,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----|---------|------------------|----------------------|
| | | de la 3 pana la 5 m: se adauga. | | | 6,80 | 56,96 |
| 6 | VA22B | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 300x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 8,4000 | 228,52 113,01 | 1 919,54 949,28 |
| 7 | VA22B1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga. | m2 | 8,4000 | 6,80 6,80 | 57,10 57,10 |
| 8 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 350x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 8,4500 | 199,06 85,05 | 1 682,09 718,71 |
| 9 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 4,2000 | 199,06 85,05 | 836,07 357,23 |
| 10 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 6,6000 | 181,03 63,22 | 1 194,83 417,24 |
| 11 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 450x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 10,5000 | 199,06 85,06 | 2 090,17 893,08 |
| 12 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 5,9500 | 199,06 85,05 | 1 184,43 506,07 |
| 13 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 20,7000 | 199,06 85,06 | 4 120,62 1 760,64 |
| 14 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 | m2 | 18,9000 | 181,03 63,22 | 3 421,54 1 194,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|--------------------|-----------------------|
| | | m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 600x450 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | | | | |
| 15 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 7,0000 | 181,26 68,74 | 1 268,85 481,19 |
| 16 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 50,6000 | 181,03 63,22 | 9 160,32 3 198,81 |
| 17 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x850 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 4,6000 | 181,03 63,22 | 832,75 290,80 |
| 18 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x900 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 14,4000 | 181,03 63,22 | 2 606,89 910,33 |
| 19 | VA22C1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | 49,8000 | 5,10 5,10 | 253,89 253,89 |
| 20 | VA22D1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | 7,0000 | 4,08 4,08 | 28,55 28,55 |
| 21 | VA22E1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | 95,1000 | 3,82 3,82 | 363,63 363,63 |
| 22 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm | m2 | 15,6000 | 117,53 40,28 | 1 833,40 628,30 |
| 23 | VB26A | Montarea distribuitorului de aer multidirectional de tip AQ cu cutie de distributie a aerului izolata cu conectare laterala de tip PDZI-2 din material plastic de tip DP sau similar, dimensiuni | buc | 17,0000 | 1 076,33 248,96 | 18 297,65 4 232,36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|-----|----------|-------------------|--------------------------------|
| | | 600x600 mm | | | | |
| 24 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm | buc | 1,0000 | 396,33 248,96 | 396,33 248,96 |
| 25 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm | buc | 1,0000 | 436,33 248,96 | 436,33 248,96 |
| 26 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 250 mm Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200 | m | 6,0000 | 357,71 110,46 | 2 146,26 662,77 |
| 27 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 315 mm Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200 | m | 10,0000 | 460,73 110,46 | 4 607,29 1 104,61 |
| 28 | VB09B | Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=250 mm de tip KP, montata pe canal | buc | 1,0000 | 645,20 142,75 | 645,20 142,75 |
| 29 | VB09B | Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm de tip KP, montata pe canal | buc | 2,0000 | 825,20 142,75 | 1 650,39 285,50 |
| 30 | CL20A | Grile de ventilatie, pentru admisie aer, din aluminiu, dimensiuni 700x1020h mm | buc | 1,0000 | 3 243,69 42,49 | 3 243,69 42,49 |
| 31 | | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 350,0000 | 24,00 0,00 | 8 400,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 75 763,11 |
| | | Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu | | | | 75 763,11 21 635,42 |
| | | 1.2. Sistema R-2 | | | | |
| 32 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 0,8800 | 252,25 142,66 | 221,98 125,54 |
| 33 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie | m2 | 0,7900 | 252,25 | 199,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----|--------|------------------|--------------------|
| | | la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | | | 142,66 | 112,70 |
| 34 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 3,7300 | 252,26 142,66 | 940,92 532,14 |
| 35 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 0,8500 | 252,27 142,67 | 214,43 121,27 |
| 36 | VA19A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A. | m2 | 6,2500 | 8,58 8,58 | 53,63 53,63 |
| 37 | VA22B | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 450x150 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 4,8000 | 228,52 113,01 | 1 096,88 542,45 |
| 38 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 6,0000 | 199,06 85,06 | 1 194,38 510,33 |
| 39 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x250 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 8,5000 | 199,06 85,06 | 1 692,05 722,97 |
| 40 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 3,6000 | 199,06 85,06 | 716,63 306,20 |
| 41 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la | m2 | 3,0000 | 181,27 68,74 | 543,80 206,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|----------|-------------------|-------------------------------|
| | | 2000 mm - 700x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | | | | |
| 42 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 26,4000 | 181,03 63,22 | 4 779,31 1 668,95 |
| 43 | VA22C1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | 18,1000 | 5,10 5,10 | 92,28 92,28 |
| 44 | VA22D1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | 3,0000 | 4,08 4,08 | 12,24 12,24 |
| 45 | VA22E1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | 26,4000 | 3,82 3,82 | 100,94 100,94 |
| 46 | CL20A | Grile de ventilatie, de tip ONL2, dimensiuni 700x400 mm | buc | 8,0000 | 1 243,69 42,48 | 9 949,48 339,88 |
| 47 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=100 mm | buc | 1,0000 | 356,33 248,96 | 356,33 248,96 |
| 48 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm | buc | 2,0000 | 396,33 248,96 | 792,66 497,92 |
| 49 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm | buc | 2,0000 | 436,33 248,96 | 872,66 497,92 |
| 50 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm | buc | 1,0000 | 556,33 248,96 | 556,33 248,96 |
| 51 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=315 mm | buc | 1,0000 | 636,33 248,96 | 636,33 248,96 |
| 52 | CL20A | Grile de ventilatie, pentru admisie aer, exterioara P50, dimensiuni 900x820h mm | buc | 1,0000 | 2 843,69 42,49 | 2 843,69 42,49 |
| 53 | | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 150,0000 | 24,00 0,00 | 3 600,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 31 466,23 |
| | | Total Sistema R-2 Inclusiv salariu | | | | 31 466,23 7 232,95 |
| | | 1.3. Sistema A-2 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----|---------|-------------------------|---------------------------|
| 54 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 0,7100 | <u>224,89</u> 113,01 | <u>159,67</u> 80,24 |
| 55 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 3,5200 | <u>226,92</u> 113,01 | <u>798,75</u> 397,80 |
| 56 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 1,1200 | <u>226,91</u> 113,01 | <u>254,14</u> 126,57 |
| 57 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 2,5200 | <u>226,92</u> 113,01 | <u>571,83</u> 284,79 |
| 58 | VA20A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | 7,8700 | <u>6,80</u> 6,80 | <u>53,50</u> 53,50 |
| 59 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 2,1000 | <u>199,06</u> 85,06 | <u>418,03</u> 178,62 |
| 60 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 4,2000 | <u>181,03</u> 63,22 | <u>760,33</u> 265,51 |
| 61 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 12,0000 | <u>181,03</u> 63,22 | <u>2 172,41</u> 758,61 |
| 62 | VA22C1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | 2,1000 | <u>5,10</u> 5,10 | <u>10,71</u> 10,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|------------------|-------------------------------|
| 63 | VA22E1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | 16,2000 | 3,82 3,82 | 61,94 61,94 |
| 64 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm | m2 | 14,0000 | 117,53 40,28 | 1 645,36 563,86 |
| 65 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm | buc | 1,0000 | 556,33 248,96 | 556,33 248,96 |
| 66 | VB30D | Hota de uz general 2600x2200x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime | m2 | 7,9000 | 561,65 253,21 | 4 437,02 2 000,36 |
| 67 | VB30D | Hota de uz general 2000x1100x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime | m2 | 3,9000 | 561,65 253,21 | 2 190,42 987,52 |
| 68 | | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 70,0000 | 24,00 0,00 | 1 680,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 770,44 |
| | | Total Sistema A-2 Inclusiv salariu | | | | 15 770,44 6 018,99 |
| | | 1.4. Sistema A-3 | | | | |
| 69 | VB09B | Montarea supapei de sens KOM 315 pe canal | buc | 1,0000 | 825,20 142,75 | 825,20 142,75 |
| 70 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 0,2600 | 252,23 142,65 | 65,58 37,09 |
| 71 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 0,3100 | 252,29 142,68 | 78,21 44,23 |
| 72 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii | m2 | 3,9300 | 252,26 142,66 | 991,37 560,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----|---------|------------------|--------------------|
| | | circulare de 125 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | | | | |
| 73 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 0,2600 | 252,23 142,65 | 65,58 37,09 |
| 74 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 1,1300 | 252,26 142,66 | 285,05 161,21 |
| 75 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 4,7100 | 252,26 142,66 | 1 188,14 671,95 |
| 76 | VA19A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A. | m2 | 10,5900 | 8,58 8,58 | 90,88 90,88 |
| 77 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 2,1200 | 224,90 113,01 | 476,78 239,58 |
| 78 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 2,2000 | 226,92 113,01 | 499,22 248,62 |
| 79 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 3,9600 | 132,48 113,01 | 524,62 447,52 |
| 80 | VA20A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | 8,2800 | 6,80 6,80 | 56,28 56,28 |
| 81 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata | m2 | 5,2200 | 117,52 40,28 | 613,48 210,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|----------|------------------|-------------------------------|
| | | confectionate, cu grosimea de 50 mm | | | | |
| 82 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=100 mm | buc | 1,0000 | 356,33 248,96 | 356,33 248,96 |
| 83 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm | buc | 4,0000 | 396,33 248,96 | 1 585,33 995,85 |
| 84 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm | buc | 1,0000 | 436,33 248,96 | 436,33 248,96 |
| 85 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm | buc | 1,0000 | 556,33 248,96 | 556,33 248,96 |
| 86 | CL19C | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii | m2 | 0,5000 | 254,34 121,08 | 127,17 60,54 |
| 87 | | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 100,0000 | 24,00 0,00 | 2 400,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 11 221,88 |
| | | Total Sistema A-3 Inclusiv salariu | | | | 11 221,88 4 751,38 |
| | | 1.5. Sistema A-4 | | | | |
| 88 | VB09B | Montarea supapei de sens KOM 250 pe canal | buc | 1,0000 | 645,20 142,75 | 645,20 142,75 |
| 89 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 4,7100 | 226,92 113,01 | 1 068,77 532,28 |
| 90 | VA20A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | 4,7100 | 6,80 6,80 | 32,02 32,02 |
| 91 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata | m2 | 6,6000 | 117,53 40,28 | 775,67 265,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|------------------|------------------------------|
| | | confectionate, cu grosimea de 50 mm | | | | |
| 92 | CL19C | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii | m2 | 0,5000 | 254,34 121,08 | 127,17 60,54 |
| 93 | VB30D | Hota de uz general 900x900x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime | m2 | 1,5000 | 561,65 253,21 | 842,48 379,82 |
| 94 | | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 30,0000 | 24,00 0,00 | 720,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 211,31 |
| | | Total Sistema A-4 Inclusiv salariu | | | | 4 211,31 1 413,23 |
| | | 1.6. Sistema A-7 | | | | |
| 95 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 1,5700 | 252,27 142,66 | 396,06 223,98 |
| 96 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 2,3600 | 252,26 142,67 | 595,34 336,69 |
| 97 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 150 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 2,1200 | 252,26 142,67 | 534,79 302,45 |
| 98 | VA19A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A. | m2 | 6,0500 | 8,58 8,58 | 51,92 51,92 |
| 99 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala ($\lambda = 0,036$ W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata | m2 | 10,9200 | 117,53 40,28 | 1 283,38 439,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|---------|------------------|------------------------------|
| | | confectionate, cu grosimea de 50 mm | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 861,49 |
| | | Total Sistema A-7 Inclusiv salariu | | | | 2 861,49 1 354,85 |
| | | 1.7. Sistema VN-1 | | | | |
| 100 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | 1,5700 | 252,27 142,66 | 396,06 223,98 |
| 101 | VA19A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A. | m2 | 1,5700 | 8,59 8,59 | 13,48 13,48 |
| 102 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm | m2 | 3,1400 | 117,53 40,28 | 369,03 126,47 |
| 103 | CL20A | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 | buc | 4,0000 | 263,68 42,48 | 1 054,74 169,94 |
| 104 | CL20A | Grila decorativa P25 100x100 mm | buc | 1,0000 | 172,69 42,49 | 172,69 42,49 |
| 105 | | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 60,0000 | 24,00 0,00 | 1 440,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 446,00 |
| | | Total Sistema VN-1 Inclusiv salariu | | | | 3 446,00 576,36 |
| | | 1.8. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2 | | | | |
| 106 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 38x2.0 mm | m | 2,0000 | 175,84 52,68 | 351,68 105,36 |
| 107 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, | m | 25,0000 | 211,75 52,68 | 5 293,86 1 317,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|---------|------------------|--------------------|
| | | nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x2.5 mm | | | | |
| 108 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm | m | 4,0000 | 227,77 69,68 | 911,07 278,70 |
| 109 | CN23F1 | Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2 | 4,5300 | 78,47 57,78 | 355,45 261,74 |
| 110 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm | m2 | 14,2600 | 117,53 40,28 | 1 675,91 574,33 |
| 111 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 31,0000 | 11,85 9,35 | 367,25 289,75 |
| 112 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 31,0000 | 8,50 8,50 | 263,41 263,41 |
| 113 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" Material marunt (fiiur cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | 1,0000 | 371,17 195,43 | 371,17 195,43 |
| 114 | ID13B | Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind | buc | 1,0000 | 291,30 13,60 | 291,30 13,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|------|---------|----------------------|---------------------------------|
| | | diametrul nominal de 3/4" | | | | |
| 115 | ID13B | Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1" | buc | 1,0000 | 363,30 13,60 | 363,30 13,60 |
| 116 | ID06A | Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" | buc | 4,0000 | 143,17 8,50 | 572,67 33,99 |
| 117 | ID04A | Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" | buc | 2,0000 | 185,99 12,74 | 371,98 25,49 |
| 118 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | 50,0000 | 45,54 19,54 | 2 277,16 977,16 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 466,21 |
| | | Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2 Inklusiv salariu | | | | 13 466,21 4 349,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 158 206,67 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 11 359,87 |
| | | <i>Chetuieli de transport</i> | 2 % | | | 2 202,57 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 171 769,11 |
| | | <i>Chetuieli de regie</i> | 4 % | | | 6 870,76 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 178 639,87 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 3 572,80 |
| | | Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu | | | | 182 212,67 47 332,78 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Sistema AR-1 | | | | |
| 119 | VC16A | Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050 | buc | 1,0000 | 3 883,59 3 812,60 | 3 883,59 3 812,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|--|-----|--------|----------------------|------------------------------|
| 120 | VB18B | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm | buc | 2,0000 | 169,76 110,46 | 339,52 220,92 |
| 121 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | 1,0000 | 155,76 105,36 | 155,76 105,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 378,87 |
| | | Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu | | | | 4 378,87 4 138,88 |
| | | 2.2. Sisrema R-2 | | | | |
| 122 | VC16A | Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050 | buc | 1,0000 | 3 883,59 3 812,60 | 3 883,59 3 812,60 |
| 123 | VC20A | Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050 | buc | 2,0000 | 415,50 271,90 | 831,00 543,81 |
| 124 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg | buc | 1,0000 | 2 533,14 1 159,84 | 2 533,14 1 159,84 |
| 125 | VC29A | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050 | buc | 1,0000 | 914,18 842,90 | 914,18 842,90 |
| 126 | VB18B | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm | buc | 1,0000 | 169,76 110,46 | 169,76 110,46 |
| 127 | VB15B | Supapei de aer, gata confectionate echipata cu servomotor, perimetrul sectiunii pina la 2500 mm, montata pe canal | buc | 1,0000 | 176,15 83,27 | 176,15 83,27 |
| 128 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | 1,0000 | 155,76 105,36 | 155,76 105,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 663,58 |
| | | Total Sisrema R-2 Inclusiv salariu | | | | 8 663,58 6 658,24 |
| | | 2.3. Sistema A-2 | | | | |
| 129 | VC16A | Montarea agregatului de tratare a | buc | 1,0000 | 3 883,59 | 3 883,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|--|-----|--------|----------------------|------------------------------|
| | | aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050 | | | 3 812,60 | 3 812,60 |
| 130 | VC20A | Piesa de trecere - Colector grasimi Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050 | buc | 1,0000 | 415,48 271,90 | 415,48 271,90 |
| 131 | VC20A | Piesa de trecere - Flansa de intrare Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050 | buc | 1,0000 | 415,48 271,90 | 415,48 271,90 |
| 132 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | 1,0000 | 155,76 105,36 | 155,76 105,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 870,31 |
| | | Total Sistema A-2 Inclusiv salariu | | | | 4 870,31 4 461,76 |
| | | 2.4. Sistema A-3 | | | | |
| 133 | VC16A | Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050 | buc | 1,0000 | 3 883,59 3 812,60 | 3 883,59 3 812,60 |
| 134 | VC20A | Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050 | buc | 2,0000 | 415,50 271,90 | 831,00 543,81 |
| 135 | VB17A | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm | buc | 1,0000 | 96,82 73,07 | 96,82 73,07 |
| 136 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | 1,0000 | 155,76 105,36 | 155,76 105,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 967,17 |
| | | Total Sistema A-3 Inclusiv salariu | | | | 4 967,17 4 534,84 |
| | | 2.5. Sistema A-4 | | | | |
| 137 | VC16A | Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, | buc | 1,0000 | 3 883,59 3 812,60 | 3 883,59 3 812,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|---|-----|--------|------------------|------------------------------|
| | | energie electrica etc.)=1,0050 | | | | |
| 138 | VC20A | Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc.)=1,0050 | buc | 2,0000 | 415,50 271,90 | 831,00 543,81 |
| 139 | VB17A | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm | buc | 1,0000 | 96,82 73,07 | 96,82 73,07 |
| 140 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | 1,0000 | 155,76 105,36 | 155,76 105,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 967,17 |
| | | Total Sistema A-4 Inclusiv salariu | | | | 4 967,17 4 534,84 |
| | | 2.6. Sistema A-5, A-6 | | | | |
| 141 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100 | buc | 2,0000 | 994,16 981,40 | 1 988,31 1 962,81 |
| 142 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | 2,0000 | 155,76 105,36 | 311,53 210,73 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 299,84 |
| | | Total Sistema A-5, A-6 Inclusiv salariu | | | | 2 299,84 2 173,54 |
| | | 2.7. Sistema A-7 | | | | |
| 143 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100 | buc | 1,0000 | 994,15 981,40 | 994,15 981,40 |
| 144 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | 1,0000 | 155,76 105,36 | 155,76 105,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 149,91 |
| | | Total Sistema A-7 Inclusiv salariu | | | | 1 149,91 1 086,76 |
| | | 2.8. Ventilare de desfumare | | | | |
| 145 | 11-05-001-01 | Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - Motor desfumare usi | buc | 2,0000 | 93,57 50,13 | 187,14 100,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|------|--------|--------------------|--------------------------------|
| | | SIMON RWA EA-KL2-Ti | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 187,14 |
| | | Total Ventilare de desfumare Inclusiv salariu | | | | 187,14 100,26 |
| | | 2.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2 | | | | |
| 146 | IA24B | Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm | buc | 1,0000 | 838,36 229,42 | 838,36 229,42 |
| 147 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" | buc | 2,0000 | 30,30 21,24 | 60,60 42,48 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 898,96 |
| | | Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2 Inclusiv salariu | | | | 898,96 271,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 32 382,95 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 6 710,64 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 71,40 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 39 164,99 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50 % | | | 13 980,51 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 53 145,50 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 1 062,91 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 54 208,41 27 961,02 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Sistema AR-1 | | | | |
| 148 | | Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V; Certificat ErP 2018 - la refulare L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: - ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V; - la aspiratie L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: | buc | 1,0000 | 306 992,00 0,00 | 306 992,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----|--------|-------------------|-------------------|
| | | ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V; - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%; - filtre, cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie; - baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=19,68 kw/h de la -16°C pina la +16°C ; - sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul la sistema de ventilare la aspiratie si refulare | | | | |
| 149 | | Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm | buc | 2,0000 | 2 520,00 0,00 | 5 040,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 312 032,00 |
| | | Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu | | | | 312 032,00 |
| | | 3.2. Sisrema R-2 | | | | |
| 150 | | Ventilator montat pe canal, sectiune 700x400 mm, Q=4680m3/h, N=3.63kW, n=1320rot/min, U=380V, БКПФ 4Д 700x400 | buc | 1,0000 | 16 900,00 0,00 | 16 900,00 0,00 |
| 151 | | Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, de tip VVG 700x400 | buc | 2,0000 | 800,00 0,00 | 1 600,00 0,00 |
| 152 | | Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar fitru СФК 700x400 clasa F5 | buc | 1,0000 | 3 200,00 0,00 | 3 200,00 0,00 |
| 153 | | Baterie de incalzire a aerului, cu apa, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, Q=50,17 kw/h de la -16 pina la +16 °C cu sistema antiinghet de tip HKB 700x400-2 | buc | 1,0000 | 8 900,00 0,00 | 8 900,00 0,00 |
| 154 | | Atenuitor de zgomot, rectangular 700x400 mm, L=1010 mm, CP 700x400 | buc | 1,0000 | 2 520,00 0,00 | 2 520,00 0,00 |
| 155 | | Supapa pentru canale de ventilare 700x400 mm, cu dispozitiv de | buc | 1,0000 | 4 000,00 0,00 | 4 000,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|--|-----|--------|-------------------|-------------------|
| | | actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBAΦ 700x400 | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 37 120,00 |
| | | Total Sisrema R-2 Inclusiv salariu | | | | 37 120,00 |
| | | 3.3. Sistema A-2 | | | | |
| 156 | | Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2 | buc | 1,0000 | 15 847,00 0,00 | 15 847,00 0,00 |
| 157 | | Colector de grasimi ALS-KVT | buc | 1,0000 | 800,00 0,00 | 800,00 0,00 |
| 158 | | Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB | buc | 1,0000 | 1 200,00 0,00 | 1 200,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17 847,00 |
| | | Total Sistema A-2 Inclusiv salariu | | | | 17 847,00 |
| | | 3.4. Sistema A-3 | | | | |
| 159 | | Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V | buc | 1,0000 | 2 800,00 0,00 | 2 800,00 0,00 |
| 160 | | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm | buc | 2,0000 | 180,00 0,00 | 360,00 0,00 |
| 161 | | Atenuitor de zgomot SR 315/900 | buc | 1,0000 | 1 580,00 0,00 | 1 580,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 740,00 |
| | | Total Sistema A-3 Inclusiv salariu | | | | 4 740,00 |
| | | 3.5. Sistema A-4 | | | | |
| 162 | | Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V | buc | 1,0000 | 2 540,00 0,00 | 2 540,00 0,00 |
| 163 | | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm | buc | 2,0000 | 140,00 0,00 | 280,00 0,00 |
| 164 | | Atenuitor de zgomot SR 250/900 | buc | 1,0000 | 1 240,00 | 1 240,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|-----|---|--|-----|--------|-------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 4 060,00 |
| | | Total Sistema A-4 Inclusiv salariu | | | | | 4 060,00 |
| | | 3.6. Sistema A-5, A-6 | | | | | |
| 165 | | Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V | buc | 2,0000 | 600,00 0,00 | 1 200,00 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 1 200,00 |
| | | Total Sistema A-5, A-6 Inclusiv salariu | | | | | 1 200,00 |
| | | 3.7. Sistema A-7 | | | | | |
| 166 | | Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V | buc | 1,0000 | 600,00 0,00 | 600,00 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 600,00 |
| | | Total Sistema A-7 Inclusiv salariu | | | | | 600,00 |
| | | 3.8. Ventilare de desfumare | | | | | |
| 167 | | Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti | buc | 2,0000 | 18 768,00 0,00 | 37 536,00 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 37 536,00 |
| | | Total Ventilare de desfumare Inclusiv salariu | | | | | 37 536,00 |
| | | 3.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2 | | | | | |
| 168 | | Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7-6,3 sau similar | buc | 1,0000 | 21 450,00 0,00 | 21 450,00 0,00 | |
| 169 | | Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 15 | buc | 1,0000 | 1 620,00 0,00 | 1 620,00 0,00 | |
| 170 | | Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 20 | buc | 1,0000 | 1 915,00 0,00 | 1 915,00 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 24 985,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|-------|---|---|-------------------|
| | | Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2 Inklusiv salariu | | | | 24 985,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 440 120,00 |
| | | <i>Cmd</i> | 1,2 % | | | 5 281,44 |
| | | Total Utilaj Inklusiv salariu | | | | 445 401,44 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|-------------------|
| | | Total | lei | | | 681 822,52 |
| | | TVA | 20 % | | | 136 364,50 |
| | | Total deviz: Inklusiv salariu | | | | 818 187,02 |
| | | | | | | 75 293,80 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar
de nivele 1 (Cantina) din unitatea
militara Negresti, r-n. Straseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-6
Sistemul de ventilare si conditionare (009/2023-2-IVC)**

Valoarea de deviz 818 187,02 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № 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 № 3-2-6: | | | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 11,1000 | 84,97 | 943,15 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 7,0500 | 84,97 | 599,05 |
| 3. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 33,0568 | 84,97 | 2 808,83 |
| 4. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 84,97 | 195,43 |
| 5. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 42,2500 | 84,97 | 3 590,00 |
| 6. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 785,4107 | 84,97 | 66 736,28 |
| 7. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 3,0804 | 84,97 | 261,74 |
| 8. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0250 | 84,97 | 2,12 |
| 9. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,3000 | 84,97 | 110,46 |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5500 | 84,97 | 46,74 |
| Total manopera | | | | | | 75 293,80 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|---------|------------|------------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| 2. | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 0,6400 | 32,00 | 20,48 |
| 3. | 11110001000311 | Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm | m2 | 71,8322 | 75,00 | 5 387,40 |
| 4. | 11110001020001 | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 3/4" | buc | 1,0000 | 266,00 | 266,00 |
| 5. | 11110001020002 | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1" | buc | 1,0000 | 338,00 | 338,00 |
| 6. | 148 | Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V | buc | 1,0000 | 306 992,00 | 306 992,00 |
| 7. | 149 | Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm | buc | 2,0000 | 2 520,00 | 5 040,00 |
| 8. | 150 | Ventilator BKПΦ 4Д 700x400 | buc | 1,0000 | 16 900,00 | 16 900,00 |
| 9. | 151 | Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, de tip VVG 700x400 | buc | 2,0000 | 800,00 | 1 600,00 |
| 10. | 152 | Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ΦБК 700x400-5, si buzunar fitru CΦK 700x400 clasa F5 | buc | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| 11. | 153 | Baterie de incalzire HKB 700x400-3 | buc | 1,0000 | 8 900,00 | 8 900,00 |
| 12. | 154 | Atenuator de zgomot rectangular 700x400 | buc | 1,0000 | 2 520,00 | 2 520,00 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----|---------|-----------|-----------|
| 13. | 155 | Supapa de aer 700x400mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 700x400 | buc | 1,0000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 14. | 156 | Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2 | buc | 1,0000 | 15 847,00 | 15 847,00 |
| 15. | 157 | Colector de grasimi ALS-KVT | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| 16. | 158 | Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| 17. | 159 | Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V | buc | 1,0000 | 2 800,00 | 2 800,00 |
| 18. | 160 | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm | buc | 2,0000 | 180,00 | 360,00 |
| 19. | 161 | Atenuitor de zgomot SR 315/900 | buc | 1,0000 | 1 580,00 | 1 580,00 |
| 20. | 162 | Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V | buc | 1,0000 | 2 540,00 | 2 540,00 |
| 21. | 163 | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm | buc | 2,0000 | 140,00 | 280,00 |
| 22. | 164 | Atenuitor de zgomot SR 250/900 | buc | 1,0000 | 1 240,00 | 1 240,00 |
| 23. | 165 | Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V | buc | 2,0000 | 600,00 | 1 200,00 |
| 24. | 166 | Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| 25. | 167 | Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti | buc | 2,0000 | 18 768,00 | 37 536,00 |
| 26. | 168 | Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7-6,3 sau similar | buc | 1,0000 | 21 450,00 | 21 450,00 |
| 27. | 169 | Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 15 | buc | 1,0000 | 1 620,00 | 1 620,00 |
| 28. | 170 | Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 20 | buc | 1,0000 | 1 915,00 | 1 915,00 |
| 29. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,1359 | 10,00 | 1,36 |
| 30. | 1714227322940 | Cinapa fuior | kg | 0,1020 | 285,00 | 29,07 |
| 31. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 7,4912 | 55,00 | 412,01 |
| 32. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 2,0000 | 19,40 | 38,80 |
| 33. | 2320186201204 | Ulei industrial tip I 42 S 383 | kg | 20,0000 | 64,00 | 1 280,00 |
| 34. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 7,0310 | 16,00 | 112,49 |
| 35. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 3,1169 | 75,00 | 233,79 |
| 36. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 8,7040 | 32,00 | 278,53 |
| 37. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,6342 | 75,00 | 47,56 |
| 38. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,2040 | 150,00 | 30,60 |
| 39. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0700 | 75,00 | 5,24 |
| 40. | 2430226100797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3 | kg | 0,4530 | 48,00 | 21,74 |
| 41. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,7540 | 48,00 | 36,20 |
| 42. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,4530 | 50,00 | 22,65 |
| 43. | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 7,1400 | 12,00 | 85,68 |
| 44. | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 8,5000 | 12,00 | 102,00 |
| 45. | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,2200 | 120,00 | 26,40 |
| 46. | 252121670100040 | Teava apa-gaz d=40x2.0 | m | 2,0300 | 116,42 | 236,33 |
| 47. | 252121670100045 | Teava apa-gaz d=45x2.5 | m | 25,3750 | 151,80 | 3 851,92 |
| 48. | 252121670100057 | Teava din otel electrosudabile d=57x3.5 | m | 4,0600 | 144,50 | 586,67 |
| 49. | 25213057340072 | Canal de ventilatie din ALP D=250 mm | m | 6,1812 | 240,00 | 1 483,49 |
| 50. | 25213057340073 | Canal de ventilatie din ALP D=315 mm | m | 10,3020 | 340,00 | 3 502,68 |

| | | | | | | |
|-----|----------------------|---|-----|------------|----------|-----------|
| 51. | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| 52. | 2524217304531 | Fisic de etansare | m | 711,9872 | 1,15 | 818,80 |
| 53. | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 0,4000 | 30,00 | 12,00 |
| 54. | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 31,9362 | 96,00 | 3 065,89 |
| 55. | 2626147370012 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm | m2 | 22,6745 | 98,00 | 2 222,11 |
| 56. | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 233,2090 | 103,00 | 24 020,53 |
| 57. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 15,3715 | 2,40 | 36,89 |
| 58. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 7,5000 | 2,40 | 18,00 |
| 59. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,0453 | 8,92 | 0,40 |
| 60. | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 83,1250 | 26,00 | 2 161,25 |
| 61. | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 1,7590 | 15,80 | 27,80 |
| 62. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 50,0000 | 26,00 | 1 300,00 |
| 63. | 2710703500166 | Otel cornier 30x30x4 mm | kg | 13,9384 | 16,50 | 229,99 |
| 64. | 2710703504502 | Otel cornier 40x40x3 mm | kg | 15,5610 | 16,50 | 256,76 |
| 65. | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 3,8570 | 16,50 | 63,64 |
| 66. | 2732103702611 | Banda otel T 3 x 30 mm | kg | 15,9068 | 18,20 | 289,50 |
| 67. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,1010 | 25,33 | 2,56 |
| 68. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 1,7140 | 25,33 | 43,41 |
| 69. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 3,6960 | 25,33 | 93,62 |
| 70. | 28112363062002 | Grila de admisie 700x1020 mm | buc | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| 71. | 28112363062002 3 | Grila de admisie 900x820 mm | buc | 1,0000 | 2 800,00 | 2 800,00 |
| 72. | 28112363062003 1 | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 | buc | 4,0000 | 220,00 | 880,00 |
| 73. | 28112363062003 2 | Grila decorativa P25 100x100 mm | buc | 1,0000 | 129,00 | 129,00 |
| 74. | 28112363062004 | Grila de admisie 700x400 mm | buc | 8,0000 | 1 200,00 | 9 600,00 |
| 75. | 28112363094001 | Anemostat AQ+PZDI 600x600 | buc | 17,0000 | 820,00 | 13 940,00 |
| 76. | 28112363094002 | Difuzor cu plasa avind D=160 mm | buc | 7,0000 | 140,00 | 980,00 |
| 77. | 28112363094002 1 | Difuzor cu plasa avind D=100 mm | buc | 2,0000 | 100,00 | 200,00 |
| 78. | 28112363094002 5 | Difuzor cu plasa avind D=250 mm | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,00 |
| 79. | 28112363094003 | Difuzor cu plasa avind D=200 mm | buc | 4,0000 | 180,00 | 720,00 |
| 80. | 28112363094004 | Difuzor cu plasa avind D=250 mm | buc | 2,0000 | 300,00 | 600,00 |
| 81. | 28112363094005 | Difuzor cu plasa avind D=315 mm | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| 82. | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| 83. | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| 84. | 2873136306000 | Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel | m2 | 1,0000 | 115,00 | 115,00 |
| 85. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0500 | 55,00 | 2,76 |
| 86. | 28741157657001 | Damper BLAUBERG VK 250 | buc | 2,0000 | 414,00 | 828,00 |
| 87. | 28741157657002 | Damper BLAUBERG VK 315 | buc | 2,0000 | 594,00 | 1 188,00 |
| 88. | 28741157657003 15 | Damper BLAUBERG VK 315 | buc | 1,0000 | 594,00 | 594,00 |
| 89. | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 8,0000 | 1,20 | 9,60 |
| 90. | 2874115818414 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8 | buc | 4,0000 | 1,30 | 5,20 |
| 91. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 1 053,5545 | 0,25 | 263,36 |
| 92. | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 2 163,6220 | 0,50 | 1 081,80 |
| 93. | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 288,0000 | 1,20 | 345,60 |
| 94. | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 10,0500 | 1,55 | 15,60 |
| 95. | 2874115820522 | Surub hexagonal uzual M 10 x 60 | buc | 18,0900 | 1,62 | 29,31 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|---|-----|------------|--------|-------------------|
| 96. | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| 97. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 4,0000 | 0,60 | 2,40 |
| 98. | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 18,0900 | 0,40 | 7,24 |
| 99. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,45 | 3,60 |
| 100. | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 356,0000 | 0,35 | 124,60 |
| 101. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 925,5605 | 0,30 | 277,69 |
| 102. | 28741258811981 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 119,9880 | 0,30 | 36,00 |
| 103. | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 2 163,6220 | 0,20 | 432,74 |
| 104. | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 8,0000 | 1,50 | 12,00 |
| 105. | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 4,0000 | 0,85 | 3,40 |
| 106. | 2874125884798 | Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm | kg | 4,1230 | 32,00 | 131,94 |
| 107. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 1 351,6045 | 0,20 | 270,32 |
| 108. | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 2 163,6220 | 0,15 | 324,55 |
| 109. | 2875274021000 | Curba pentru sudura | buc | 0,6000 | 40,00 | 24,00 |
| 110. | 28752742051001 | Robinet de golire 3/4" | buc | 2,0000 | 164,17 | 328,34 |
| 111. | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6 | buc | 3,0000 | 148,00 | 444,00 |
| 112. | 29131345000001 | Robinet de aerisire automat 1/2" | buc | 4,0000 | 131,67 | 526,68 |
| 113. | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| 114. | 2924127322065 | Filtru pentru apa potabila | buc | 1,0100 | 174,00 | 175,74 |
| 115. | 31 | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 760,0000 | 24,00 | 18 240,00 |
| 116. | 3720107307067 | Calafat din cilti de cinepa gudronat | kg | 20,1000 | 50,00 | 1 004,99 |
| 117. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0800 | 3,20 | 0,26 |
| 118. | 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 | 0,1600 | 65,00 | 10,40 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 553 818,36 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|---------|--------|--------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,6400 | 250,00 | 160,00 |
| 2. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,4600 | 120,00 | 55,20 |
| 3. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,3000 | 50,00 | 15,00 |
| 4. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 2,1590 | 25,00 | 53,96 |
| 5. | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 31,6223 | 10,00 | 316,20 |
| 6. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 1,5500 | 50,00 | 77,50 |
| 7. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 1,8500 | 120,00 | 222,00 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 8. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 5,0400 | 90,00 | 453,60 |
| 9. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 2,0800 | 35,00 | 72,80 |
| 10. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0400 | 280,00 | 11,20 |
| 11. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,6400 | 250,00 | 160,00 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 1 597,46 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 681 822,52 |
| TVA | 20 % | 136 364,50 |

Total deviz: 818 187,02

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiectul Investitor
nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1
(Cantina) din unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Sistema AR-1 | | | | |
| 1 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,26 142,66 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,66 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,54 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 089,75 |
| 2 | VA19A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A. | m2 | | | 8,58 8,58 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,1010 | 84,97 | 8,58 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 37,07 |
| 3 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 226,91 113,01 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 84,97 | 113,01 |
| | 2626147370012 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm | m2 | 1,0000 | 98,00 | 98,98 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,54 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,0000 | 1,15 | 1,16 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 10,00 | 2,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 891,76 |
| 4 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 226,91 113,01 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 84,97 | 113,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|---|------|---------|--------|----------|
| | 2626147370012 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm | m2 | 1,0000 | 98,00 | 98,98 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,0000 | 1,15 | 1,16 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 10,00 | 2,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 009,76 |
| 5 | VA20A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 6,80 |
| | | | | | | 6,80 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0800 | 84,97 | 6,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 56,96 |
| 6 | VA22B | Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 300x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 228,52 |
| | | | | | | 113,01 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 84,97 | 113,01 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 11,0000 | 0,15 | 1,67 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 11,0000 | 0,20 | 2,22 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 11,0000 | 0,50 | 5,55 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,2000 | 1,15 | 1,39 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0640 | 10,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 919,54 |
| 7 | VA22B1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 6,80 |
| | | | | | | 6,80 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0800 | 84,97 | 6,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 57,10 |
| 8 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 350x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 199,06 |
| | | | | | | 85,05 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,0010 | 84,97 | 85,05 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 8,0000 | 0,15 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,62 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,8000 | 1,15 | 2,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 682,09 |
| 9 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 199,06 |
| | | | | | | 85,05 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,0010 | 84,97 | 85,05 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|---------|--------|-----------------------|
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 8,0000 | 0,15 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,62 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,8000 | 1,15 | 2,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 836,07 |
| 10 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 181,03 <hr/> 63,22 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,7440 | 84,97 | 63,22 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 10,0000 | 0,15 | 1,52 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 10,0000 | 0,20 | 2,02 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 10,0000 | 0,50 | 5,05 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 3,6000 | 1,15 | 4,18 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 194,83 |
| 11 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 450x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 199,06 <hr/> 85,06 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,0010 | 84,97 | 85,06 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 8,0000 | 0,15 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,62 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,8000 | 1,15 | 2,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 090,17 |
| 12 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 199,06 <hr/> 85,05 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,0010 | 84,97 | 85,05 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 8,0000 | 0,15 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,62 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,8000 | 1,15 | 2,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 184,43 |
| 13 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, | m2 | | | 199,06 <hr/> 85,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|---------|--------|--------------------------|
| | | silicon)=1,0100 | | | | |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,0010 | 84,97 | 85,06 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 8,0000 | 0,15 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,62 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,8000 | 1,15 | 2,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 120,62 |
| 14 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 600x450 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 181,03 ----- 63,22 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,7440 | 84,97 | 63,22 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 10,0000 | 0,15 | 1,51 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 10,0000 | 0,20 | 2,02 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 10,0000 | 0,50 | 5,05 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 3,6000 | 1,15 | 4,18 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 421,54 |
| 15 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 181,26 ----- 68,74 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,8090 | 84,97 | 68,74 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 6,0000 | 0,15 | 0,91 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,50 | 3,03 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 2,0000 | 1,15 | 2,32 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 268,85 |
| 16 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 181,03 ----- 63,22 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,7440 | 84,97 | 63,22 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 10,0000 | 0,15 | 1,52 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 10,0000 | 0,20 | 2,02 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 10,0000 | 0,50 | 5,05 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 3,6000 | 1,15 | 4,18 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 160,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|--------|-----------------------------|
| 17 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x850 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 181,03 ----- 63,22 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,7440 | 84,97 | 63,22 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 10,0000 | 0,15 | 1,52 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 10,0000 | 0,20 | 2,02 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 10,0000 | 0,50 | 5,05 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 3,6000 | 1,15 | 4,18 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 832,75 |
| 18 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x900 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 181,03 ----- 63,22 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,7440 | 84,97 | 63,22 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 10,0000 | 0,15 | 1,52 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 10,0000 | 0,20 | 2,02 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 10,0000 | 0,50 | 5,05 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 3,6000 | 1,15 | 4,18 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 606,89 |
| 19 | VA22C1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 5,10 ----- 5,10 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0600 | 84,97 | 5,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 253,89 |
| 20 | VA22D1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 4,08 ----- 4,08 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0480 | 84,97 | 4,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 28,55 |
| 21 | VA22E1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 3,82 ----- 3,82 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0450 | 84,97 | 3,82 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 363,63 |
| 22 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm | m2 | | | 117,53 ----- 40,28 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 84,97 | 40,28 |
| | 11110001000311 | Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm | m2 | 1,0300 | 75,00 | 77,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 833,40 |
| 23 | VB26A | Montarea distribuitorului de aer multidirectional de tip AQ cu cutie de distributie a aerului izolata cu conectare laterala de tip PDZI-2 din material plastic de tip DP sau similar, dimensiuni 600x600 mm | buc | | | 1 076,33 ----- 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 28112363094001 | Anemostat AQ+PZDI 600x600 | buc | 1,0000 | 820,00 | 820,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|--------|-----------|
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 297,65 |
| 24 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm | buc | | | 396,33 |
| | | | | | | 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 28112363094002 | Difuzor cu plasa avind D=160 mm | buc | 1,0000 | 140,00 | 140,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 396,33 |
| 25 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm | buc | | | 436,33 |
| | | | | | | 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 28112363094003 | Difuzor cu plasa avind D=200 mm | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 436,33 |
| 26 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 250 mm Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200 | m | | | 357,71 |
| | | | | | | 110,46 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3000 | 84,97 | 110,46 |
| | 25213057340072 | Canal de ventilatie din ALP D=250 mm | m | 1,0100 | 240,00 | 247,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 146,26 |
| 27 | VA05A | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 315 mm Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200 | m | | | 460,73 |
| | | | | | | 110,46 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3000 | 84,97 | 110,46 |
| | 25213057340073 | Canal de ventilatie din ALP D=315 mm | m | 1,0100 | 340,00 | 350,27 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 607,29 |
| 28 | VB09B | Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=250 mm de tip KP, montata pe canal | buc | | | 645,20 |
| | | | | | | 142,75 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6800 | 84,97 | 142,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | 32,00 | 6,40 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0450 | 75,00 | 3,38 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0400 | 55,00 | 2,20 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 16,00 | 1,12 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 28,0000 | 0,20 | 5,60 |
| | 28741157657001 | Damper BLAUBERG VK 250 | buc | 1,0000 | 414,00 | 414,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,3000 | 25,33 | 7,60 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 28,0000 | 0,35 | 9,80 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 28,0000 | 1,20 | 33,60 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2000 | 90,00 | 18,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 645,20 |
| 29 | VB09B | Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm de tip KP, montata pe canal | buc | | | 825,20 |
| | | | | | | 142,75 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6800 | 84,97 | 142,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | 32,00 | 6,40 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0450 | 75,00 | 3,38 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0400 | 55,00 | 2,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|----------|----------|
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 16,00 | 1,12 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 28,0000 | 0,20 | 5,60 |
| | 28741157657002 | Damper BLAUBERG VK 315 | buc | 1,0000 | 594,00 | 594,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,3000 | 25,33 | 7,60 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 28,0000 | 0,35 | 9,80 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 28,0000 | 1,20 | 33,60 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2000 | 90,00 | 18,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 650,39 |
| 30 | CL20A | Grile de ventilatie, pentru admisie aer, din aluminiu, dimensiuni 700x1020h mm | buc | | | 3 243,69 |
| | | | | | | 42,49 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 84,97 | 39,94 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 28112363062002 | Grila de admisie 700x1020 mm | buc | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 2,40 | 1,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 243,69 |
| 31 | | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | | | 24,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 31 | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 1,0000 | 24,00 | 24,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 400,00 |
| | | 1.2. Sistema R-2 | | | | |
| 32 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,25 |
| | | | | | | 142,66 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,66 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,95 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,78 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 221,98 |
| 33 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,25 |
| | | | | | | 142,66 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,66 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,54 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,78 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 199,28 |
| 34 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,26 |
| | | | | | | 142,66 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,66 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|---------|--------|---------------------------|
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,54 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 940,92 |
| 35 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,27 ----- 142,67 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,67 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,04 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,54 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 214,43 |
| 36 | VA19A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A. | m2 | | | 8,58 ----- 8,58 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,1010 | 84,97 | 8,58 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 53,63 |
| 37 | VA22B | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 450x150 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 228,52 ----- 113,01 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 84,97 | 113,01 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 11,0000 | 0,15 | 1,67 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 11,0000 | 0,20 | 2,22 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 11,0000 | 0,50 | 5,55 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,2000 | 1,15 | 1,39 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0640 | 10,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 096,88 |
| 38 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 199,06 ----- 85,06 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,0010 | 84,97 | 85,06 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 8,0000 | 0,15 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,62 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,8000 | 1,15 | 2,09 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 194,38 |
| 39 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x250 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 199,06 85,06 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,0010 | 84,97 | 85,06 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 8,0000 | 0,15 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,62 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,8000 | 1,15 | 2,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 692,05 |
| 40 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 199,06 85,06 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,0010 | 84,97 | 85,06 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 8,0000 | 0,15 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,62 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,8000 | 1,15 | 2,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 716,63 |
| 41 | VA22D | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 181,27 68,74 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,8090 | 84,97 | 68,74 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 6,0000 | 0,15 | 0,91 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,50 | 3,03 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 2,0000 | 1,15 | 2,32 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 543,80 |
| 42 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 181,03 63,22 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,7440 | 84,97 | 63,22 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|---------|----------|----------|
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 10,0000 | 0,15 | 1,52 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 10,0000 | 0,20 | 2,02 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 10,0000 | 0,50 | 5,05 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 3,6000 | 1,15 | 4,18 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 779,31 |
| 43 | VA22C1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 5,10 |
| | | | | | | 5,10 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0600 | 84,97 | 5,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 92,28 |
| 44 | VA22D1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 4,08 |
| | | | | | | 4,08 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0480 | 84,97 | 4,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12,24 |
| 45 | VA22E1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 3,82 |
| | | | | | | 3,82 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0450 | 84,97 | 3,82 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 100,94 |
| 46 | CL20A | Grile de ventilatie, de tip ONL2, dimensiuni 700x400 mm | buc | | | 1 243,69 |
| | | | | | | 42,48 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 84,97 | 39,94 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 28112363062004 | Grila de admisie 700x400 mm | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 2,40 | 1,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 949,48 |
| 47 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=100 mm | buc | | | 356,33 |
| | | | | | | 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 281123630940021 | Difuzor cu plasa avind D=100 mm | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 356,33 |
| 48 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm | buc | | | 396,33 |
| | | | | | | 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 28112363094002 | Difuzor cu plasa avind D=160 mm | buc | 1,0000 | 140,00 | 140,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 792,66 |
| 49 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm | buc | | | 436,33 |
| | | | | | | 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 28112363094003 | Difuzor cu plasa avind D=200 mm | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 872,66 |
| 50 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm | buc | | | 556,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|-------------------|
| | | | | | | 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 28112363094004 | Difuzor cu plasa avind D=250 mm | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 556,33 |
| 51 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=315 mm | buc | | | 636,33 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 28112363094005 | Difuzor cu plasa avind D=315 mm | buc | 1,0000 | 380,00 | 380,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 636,33 |
| 52 | CL20A | Grile de ventilatie, pentru admisie aer, exterioara P50, dimensiuni 900x820h mm | buc | | | 2 843,69 42,49 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 84,97 | 39,94 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 281123630620023 | Grila de admisie 900x820 mm | buc | 1,0000 | 2 800,00 | 2 800,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 2,40 | 1,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 843,69 |
| 53 | | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | | | 24,00 0,00 |
| | 31 | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 1,0000 | 24,00 | 24,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 600,00 |
| | | 1.3. Sistema A-2 | | | | |
| 54 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 224,89 113,01 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 84,97 | 113,01 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,0000 | 1,15 | 1,15 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 10,00 | 2,39 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 159,67 |
| 55 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 226,92 113,01 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 84,97 | 113,01 |
| | 2626147370012 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm | m2 | 1,0000 | 98,00 | 98,98 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|---------|--------|------------------|
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,0000 | 1,15 | 1,16 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 10,00 | 2,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 798,75 |
| 56 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 226,91 113,01 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 84,97 | 113,01 |
| | 2626147370012 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm | m2 | 1,0000 | 98,00 | 98,98 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,54 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,0000 | 1,15 | 1,16 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 10,00 | 2,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 254,14 |
| 57 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 226,92 113,01 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 84,97 | 113,01 |
| | 2626147370012 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm | m2 | 1,0000 | 98,00 | 98,98 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,54 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,0000 | 1,15 | 1,16 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 10,00 | 2,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 571,83 |
| 58 | VA20A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 6,80 6,80 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0800 | 84,97 | 6,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 53,50 |
| 59 | VA22C | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 199,06 85,06 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,0010 | 84,97 | 85,06 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 8,0000 | 0,15 | 1,21 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,61 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,8000 | 1,15 | 2,09 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 418,03 |
| 60 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la | m2 | | | 181,03 63,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|--------|------------------------|
| | | 3600 mm - 750x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | | | | |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,7440 | 84,97 | 63,22 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 10,0000 | 0,15 | 1,51 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 10,0000 | 0,20 | 2,02 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 10,0000 | 0,50 | 5,05 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 3,6000 | 1,15 | 4,18 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 760,33 |
| 61 | VA22E | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 181,03 <hr/> 63,22 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,7440 | 84,97 | 63,22 |
| | 2626147370013 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm | m2 | 1,0000 | 103,00 | 104,03 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840766 | Piulite uzuale hexagonale M8 | buc | 10,0000 | 0,15 | 1,52 |
| | 2874125881199 | Saiba plata pentru metal M8 | buc | 10,0000 | 0,20 | 2,02 |
| | 2874115819964 | Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm | buc | 10,0000 | 0,50 | 5,05 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 3,6000 | 1,15 | 4,18 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,1020 | 10,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 172,41 |
| 62 | VA22C1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 5,10 <hr/> 5,10 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0600 | 84,97 | 5,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10,71 |
| 63 | VA22E1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 3,82 <hr/> 3,82 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0450 | 84,97 | 3,82 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 61,94 |
| 64 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm | m2 | | | 117,53 <hr/> 40,28 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 84,97 | 40,28 |
| | 11110001000311 | Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm | m2 | 1,0300 | 75,00 | 77,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 645,36 |
| 65 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm | buc | | | 556,33 <hr/> 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 281123630940025 | Difuzor cu plasa avind D=250 mm | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 556,33 |
| 66 | VB30D | Hota de uz general 2600x2200x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime | m2 | | | 561,65 <hr/> 253,21 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9800 | 84,97 | 253,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|---------|--------|------------------|
| | 2732103702611 | Banda otel T 3 x 30 mm | kg | 1,1960 | 18,20 | 21,77 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1500 | 32,00 | 4,80 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 0,2900 | 16,50 | 4,78 |
| | 2710703500166 | Otel cornier 30x30x4 mm | kg | 1,0480 | 16,50 | 17,29 |
| | 2710703504502 | Otel cornier 40x40x3 mm | kg | 1,1700 | 16,50 | 19,31 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1000 | 75,00 | 7,50 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,5000 | 55,00 | 27,50 |
| | 2874125884798 | Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm | kg | 0,3100 | 32,00 | 9,92 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3300 | 16,00 | 5,28 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1200 | 25,33 | 3,04 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 6,2500 | 26,00 | 162,50 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 8,0000 | 0,30 | 2,40 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 8,0000 | 0,25 | 2,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2000 | 90,00 | 18,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 437,02 |
| 67 | VB30D | Hota de uz general 2000x1100x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime | m2 | | | 561,65 253,21 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9800 | 84,97 | 253,21 |
| | 2732103702611 | Banda otel T 3 x 30 mm | kg | 1,1960 | 18,20 | 21,77 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1500 | 32,00 | 4,80 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 0,2900 | 16,50 | 4,78 |
| | 2710703500166 | Otel cornier 30x30x4 mm | kg | 1,0480 | 16,50 | 17,29 |
| | 2710703504502 | Otel cornier 40x40x3 mm | kg | 1,1700 | 16,50 | 19,31 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1000 | 75,00 | 7,50 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,5000 | 55,00 | 27,50 |
| | 2874125884798 | Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm | kg | 0,3100 | 32,00 | 9,92 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3300 | 16,00 | 5,28 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1200 | 25,33 | 3,04 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 6,2500 | 26,00 | 162,50 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 8,0000 | 0,30 | 2,40 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 8,0000 | 0,25 | 2,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2000 | 90,00 | 18,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 190,42 |
| 68 | | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | | | 24,00 0,00 |
| | 31 | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 1,0000 | 24,00 | 24,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 680,00 |
| | | 1.4. Sistema A-3 | | | | |
| 69 | VB09B | Montarea supapei de sens KOM 315 pe canal | buc | | | 825,20 142,75 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6800 | 84,97 | 142,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | 32,00 | 6,40 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0450 | 75,00 | 3,38 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0400 | 55,00 | 2,20 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 16,00 | 1,12 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 28,0000 | 0,20 | 5,60 |
| | 2874115765700315 | Damper BLAUBERG VK 315 | buc | 1,0000 | 594,00 | 594,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,3000 | 25,33 | 7,60 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 28,0000 | 0,35 | 9,80 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 28,0000 | 1,20 | 33,60 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2000 | 90,00 | 18,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 825,20 |
| 70 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,23 142,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,65 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|-------|------------------|
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,04 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,54 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,77 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 65,58 |
| 71 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,29 142,68 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,68 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,97 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,77 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,74 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 78,21 |
| 72 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,26 142,66 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,66 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,54 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 991,37 |
| 73 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,23 142,65 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,65 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,04 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,54 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,77 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 65,58 |
| 74 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii | m2 | | | 252,26 142,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|-------|------------------------|
| | | circulare de 180 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | | | | |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,66 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 285,05 |
| 75 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,26 <hr/> 142,66 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,66 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 188,14 |
| 76 | VA19A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A. | m2 | | | 8,58 <hr/> 8,58 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,1010 | 84,97 | 8,58 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 90,88 |
| 77 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 224,90 <hr/> 113,01 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 84,97 | 113,01 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,0000 | 1,15 | 1,16 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 10,00 | 2,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 476,78 |
| 78 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 226,92 <hr/> 113,01 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 84,97 | 113,01 |
| | 2626147370012 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm | m2 | 1,0000 | 98,00 | 98,98 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|--------|---------------------------|
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,0000 | 1,15 | 1,16 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 10,00 | 2,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 499,22 |
| 79 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 132,48 ----- 113,01 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 84,97 | 113,01 |
| | 28741258811981 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 9,09 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,0000 | 1,15 | 1,16 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 10,00 | 2,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 524,62 |
| 80 | VA20A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 6,80 ----- 6,80 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0800 | 84,97 | 6,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 56,28 |
| 81 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm | m2 | | | 117,52 ----- 40,28 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 84,97 | 40,28 |
| | 11110001000311 | Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm | m2 | 1,0300 | 75,00 | 77,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 613,48 |
| 82 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=100 mm | buc | | | 356,33 ----- 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 281123630940021 | Difuzor cu plasa avind D=100 mm | buc | 1,0000 | 100,00 | 100,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 356,33 |
| 83 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm | buc | | | 396,33 ----- 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 28112363094002 | Difuzor cu plasa avind D=160 mm | buc | 1,0000 | 140,00 | 140,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 585,33 |
| 84 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm | buc | | | 436,33 ----- 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 28112363094003 | Difuzor cu plasa avind D=200 mm | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etansare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|--------|----------|
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 436,33 |
| 85 | VB26A | Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm | buc | | | 556,33 |
| | | | | | | 248,96 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9300 | 84,97 | 248,96 |
| | 28112363094004 | Difuzor cu plasa avind D=250 mm | buc | 1,0000 | 300,00 | 300,00 |
| | 2513206621493 | Banda poroasa din cauciuc pt.etasare | kg | 0,2500 | 12,00 | 3,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,2100 | 12,00 | 2,52 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 2,0000 | 0,35 | 0,70 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 2,0000 | 0,25 | 0,50 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 556,33 |
| 86 | CL19C | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii | m2 | | | 254,34 |
| | | | | | | 121,08 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,3000 | 84,97 | 110,46 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 84,97 | 8,50 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0250 | 84,97 | 2,12 |
| | 2873136306000 | Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel | m2 | 1,0000 | 115,00 | 115,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0500 | 55,00 | 2,76 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0800 | 3,20 | 0,26 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0700 | 75,00 | 5,24 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 127,17 |
| 87 | | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | | | 24,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 31 | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 1,0000 | 24,00 | 24,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| | | 1.5. Sistema A-4 | | | | |
| 88 | VB09B | Montarea supapei de sens KOM 250 pe canal | buc | | | 645,20 |
| | | | | | | 142,75 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6800 | 84,97 | 142,75 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | 32,00 | 6,40 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0450 | 75,00 | 3,38 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0400 | 55,00 | 2,20 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 16,00 | 1,12 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 28,0000 | 0,20 | 5,60 |
| | 28741157657001 | Damper BLAUBERG VK 250 | buc | 1,0000 | 414,00 | 414,00 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,3000 | 25,33 | 7,60 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 28,0000 | 0,35 | 9,80 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 28,0000 | 1,20 | 33,60 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2000 | 90,00 | 18,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 645,20 |
| 89 | VA20A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 226,92 |
| | | | | | | 113,01 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3300 | 84,97 | 113,01 |
| | 2626147370012 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm | m2 | 1,0000 | 98,00 | 98,98 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|--------|------------------|
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 1,0000 | 1,15 | 1,16 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,2400 | 10,00 | 2,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 068,77 |
| 90 | VA20A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga. | m2 | | | 6,80 6,80 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,0800 | 84,97 | 6,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 32,02 |
| 91 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm | m2 | | | 117,53 40,28 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 84,97 | 40,28 |
| | 11110001000311 | Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm | m2 | 1,0300 | 75,00 | 77,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 775,67 |
| 92 | CL19C | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii | m2 | | | 254,34 121,08 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,3000 | 84,97 | 110,46 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 84,97 | 8,50 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0250 | 84,97 | 2,12 |
| | 2873136306000 | Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel | m2 | 1,0000 | 115,00 | 115,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0500 | 55,00 | 2,76 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0800 | 3,20 | 0,26 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0700 | 75,00 | 5,24 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 127,17 |
| 93 | VB30D | Hota de uz general 900x900x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime | m2 | | | 561,65 253,21 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 2,9800 | 84,97 | 253,21 |
| | 2732103702611 | Banda otel T 3 x 30 mm | kg | 1,1960 | 18,20 | 21,77 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1500 | 32,00 | 4,80 |
| | 2710703549394 | Otel cornier 25x25x2,5 mm | kg | 0,2900 | 16,50 | 4,79 |
| | 2710703500166 | Otel cornier 30x30x4 mm | kg | 1,0480 | 16,50 | 17,29 |
| | 2710703504502 | Otel cornier 40x40x3 mm | kg | 1,1700 | 16,50 | 19,31 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1000 | 75,00 | 7,50 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,5000 | 55,00 | 27,50 |
| | 2874125884798 | Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm | kg | 0,3100 | 32,00 | 9,92 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3300 | 16,00 | 5,28 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 8,0000 | 0,20 | 1,60 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1200 | 25,33 | 3,04 |
| | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I | kg | 6,2500 | 26,00 | 162,50 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 8,0000 | 0,30 | 2,40 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 8,0000 | 0,25 | 2,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2000 | 90,00 | 18,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 842,48 |
| 94 | | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | | | 24,00 0,00 |
| | 31 | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 1,0000 | 24,00 | 24,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 720,00 |
| | | 1.6. Sistema A-7 | | | | |
| 95 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,27 142,66 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,66 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|------|---------|-------|------------------|
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 396,06 |
| 96 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,26 142,67 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,67 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 595,34 |
| 97 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 150 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,26 142,67 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,67 |
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 534,79 |
| 98 | VA19A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A. | m2 | | | 8,58 8,58 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,1010 | 84,97 | 8,58 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 51,92 |
| 99 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm | m2 | | | 117,53 40,28 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 84,97 | 40,28 |
| | 11110001000311 | Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm | m2 | 1,0300 | 75,00 | 77,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 283,38 |
| | | 1.7. Sistema VN-1 | | | | |
| 100 | VA19A | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100 | m2 | | | 252,27 142,66 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,6790 | 84,97 | 142,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|------|---------|--------|----------|
| | 2626147370010 | Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm | m2 | 1,0000 | 96,00 | 96,96 |
| | 2811236828003 | Dispozitiv-clapeta | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874115837749 | Fixari | kg | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2873122005198 | Plase in rame | m2 | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2923125729606 | Suber (registru) | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2523156719501 | Capac hidrometric | buc | 0,0000 | 1,00 | 0,00 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 15,0000 | 0,20 | 3,03 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 15,0000 | 0,30 | 4,55 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 15,0000 | 0,25 | 3,79 |
| | 2524217304531 | Fisie de etansare | m | 0,6300 | 1,15 | 0,73 |
| | 2952160007250 | Utilaj de ridicat | h-ut | 0,0540 | 10,00 | 0,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 396,06 |
| 101 | VA19A1 | Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A. | m2 | | | 8,59 |
| | | | | | | 8,59 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,1010 | 84,97 | 8,59 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13,48 |
| 102 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm | m2 | | | 117,53 |
| | | | | | | 40,28 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 84,97 | 40,28 |
| | 11110001000311 | Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm | m2 | 1,0300 | 75,00 | 77,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 369,03 |
| 103 | CL20A | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 | buc | | | 263,68 |
| | | | | | | 42,48 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 84,97 | 39,94 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 281123630620031 | Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 | buc | 1,0000 | 220,00 | 220,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 2,40 | 1,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 054,74 |
| 104 | CL20A | Grila decorativa P25 100x100 mm | buc | | | 172,69 |
| | | | | | | 42,49 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 84,97 | 39,94 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 84,97 | 2,55 |
| | 281123630620032 | Grila decorativa P25 100x100 mm | buc | 1,0000 | 129,00 | 129,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 2,40 | 1,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 172,69 |
| 105 | | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | | | 24,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 31 | Material pentru fixarea canalelor de ventilare | kg | 1,0000 | 24,00 | 24,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 440,00 |
| | | 1.8. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2 | | | | |
| 106 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 38x2.0 mm | m | | | 175,84 |
| | | | | | | 52,68 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6200 | 84,97 | 52,68 |
| | 252121670100040 | Teava apa-gaz d=40x2.0 | m | 1,0150 | 116,42 | 118,16 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1050 | 32,00 | 3,36 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0300 | 25,33 | 0,76 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 25,33 | 0,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 16,00 | 0,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 351,68 |
| 107 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x2.5 mm | m | | | 211,75 |
| | | | | | | 52,68 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6200 | 84,97 | 52,68 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------|--|------|--------|--------|------------------|
| | 252121670100045 | Teava apa-gaz d=45x2.5 | m | 1,0150 | 151,80 | 154,08 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1050 | 32,00 | 3,36 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0300 | 25,33 | 0,76 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 25,33 | 0,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 16,00 | 0,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 293,86 |
| 108 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm | m | | | 227,77 69,68 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8200 | 84,97 | 69,68 |
| | 252121670100057 | Teava din otel electrosudabile d=57x3.5 | m | 1,0150 | 144,50 | 146,67 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0480 | 16,00 | 0,77 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1210 | 32,00 | 3,87 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0260 | 25,33 | 0,66 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 25,33 | 0,13 |
| | 2875274021000 | Curba pentru sudura | buc | 0,1500 | 40,00 | 6,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 911,07 |
| 109 | CN23F1 | Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2 | | | 78,47 57,78 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,6800 | 84,97 | 57,78 |
| | 2430226100797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3 | kg | 0,1000 | 48,00 | 4,80 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1000 | 50,00 | 5,00 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1400 | 75,00 | 10,50 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,0100 | 8,92 | 0,09 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0300 | 10,00 | 0,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 355,45 |
| 110 | IzH22A | Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm | m2 | | | 117,53 40,28 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 84,97 | 40,28 |
| | 11110001000311 | Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm | m2 | 1,0300 | 75,00 | 77,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 675,91 |
| 111 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | | | 11,85 9,35 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 367,25 |
| 112 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | | | 8,50 8,50 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 84,97 | 8,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 263,41 |
| 113 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | | | 371,17 195,43 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 84,97 | 195,43 |
| | 2924127322065 | Filtru pentru apa potabila | buc | 1,0000 | 174,00 | 175,74 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 371,17 |
| 114 | ID13B | Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4" | buc | | | 291,30 13,60 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|------|---------|--------|----------|
| | 11110001020001 | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 3/4" | buc | 1,0000 | 266,00 | 266,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0200 | 285,00 | 5,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0400 | 150,00 | 6,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 291,30 |
| 115 | ID13B | Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1" | buc | | | 363,30 |
| | | | | | | 13,60 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1600 | 84,97 | 13,60 |
| | 11110001020002 | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1" | buc | 1,0000 | 338,00 | 338,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0200 | 285,00 | 5,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0400 | 150,00 | 6,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 363,30 |
| 116 | ID06A | Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" | buc | | | 143,17 |
| | | | | | | 8,50 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 84,97 | 8,50 |
| | 29131345000001 | Robinet de aerisire automat 1/2" | buc | 1,0000 | 131,67 | 131,67 |
| | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 0,1000 | 30,00 | 3,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 572,67 |
| 117 | ID04A | Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" | buc | | | 185,99 |
| | | | | | | 12,74 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74 |
| | 28752742051001 | Robinet de golire 3/4" | buc | 1,0000 | 164,17 | 164,17 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 285,00 | 4,28 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 150,00 | 4,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 371,98 |
| 118 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 45,54 |
| | | | | | | 19,54 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 84,97 | 19,54 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 26,00 | 26,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 277,16 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Sistema AR-1 | | | | |
| 119 | VC16A | Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050 | buc | | | 3 883,59 |
| | | | | | | 3 812,60 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 44,8700 | 84,97 | 3 812,60 |
| | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 0,3500 | 15,80 | 5,56 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0000 | 2,40 | 2,41 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,1500 | 48,00 | 7,24 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 55,00 | 2,76 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 2,0000 | 1,55 | 3,12 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 90,00 | 13,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3000 | 120,00 | 36,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 883,59 |
| 120 | VB18B | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm | buc | | | 169,76 |
| | | | | | | 110,46 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3000 | 84,97 | 110,46 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0600 | 55,00 | 3,30 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 32,0000 | 0,20 | 6,40 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 32,0000 | 0,35 | 11,20 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 32,0000 | 1,20 | 38,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 339,52 |
| 121 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | | | 155,76 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|------|---------|--------|----------------------------|
| | | | | | | 105,36 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,2400 | 84,97 | 105,36 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCΠΠJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2600 | 35,00 | 9,10 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 155,76 |
| | | 2.2. Sisrema R-2 | | | | |
| 122 | VC16A | Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050 | buc | | | 3 883,59 <hr/> 3 812,60 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 44,8700 | 84,97 | 3 812,60 |
| | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 0,3500 | 15,80 | 5,56 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0000 | 2,40 | 2,41 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,1500 | 48,00 | 7,24 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 55,00 | 2,76 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 2,0000 | 1,55 | 3,12 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 90,00 | 13,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3000 | 120,00 | 36,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 883,59 |
| 123 | VC20A | Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc)=1,0050 | buc | | | 415,50 <hr/> 271,90 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2000 | 84,97 | 271,90 |
| | 3720107307067 | Calafat din cilti de cinepa gudronat | kg | 2,5000 | 50,00 | 125,62 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,1000 | 2,40 | 2,66 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1700 | 75,00 | 12,82 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 831,00 |
| 124 | VC11A | Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg | buc | | | 2 533,14 <hr/> 1 159,84 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 13,6500 | 84,97 | 1 159,84 |
| | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 2,0000 | 19,40 | 38,80 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0000 | 2,40 | 2,40 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1000 | 75,00 | 7,50 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 2320186201204 | Ulei industrial tipI 42 S 383 | kg | 20,0000 | 64,00 | 1 280,00 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 90,00 | 13,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,2500 | 120,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 533,14 |
| 125 | VC29A | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg Materiale marunte si de montaj (petrol, vaselina, cirpe etc)=1,0050 | buc | | | 914,18 <hr/> 842,90 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 9,9200 | 84,97 | 842,90 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,5000 | 2,40 | 1,21 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0500 | 75,00 | 3,76 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 55,00 | 2,76 |
| | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 18,0000 | 0,40 | 7,24 |
| | 2874115820522 | Surub hexagonal uzual M 10 x 60 | buc | 18,0000 | 1,62 | 29,31 |
| | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min | h-ut | 0,3000 | 50,00 | 15,00 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 914,18 |
| 126 | VB18B | Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm | buc | | | 169,76 <hr/> 110,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|------|---------|--------|----------|
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 1,3000 | 84,97 | 110,46 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0600 | 55,00 | 3,30 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 32,0000 | 0,20 | 6,40 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 32,0000 | 0,35 | 11,20 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 32,0000 | 1,20 | 38,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 169,76 |
| 127 | VB15B | Supapei de aer, gata confectionate echipata cu servomotor, perimetrul sectiunii pina la 2500 mm, montata pe canal | buc | | | 176,15 |
| | | | | | | 83,27 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,9800 | 84,97 | 83,27 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0450 | 75,00 | 3,38 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0400 | 55,00 | 2,20 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0600 | 16,00 | 0,96 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 28,0000 | 0,20 | 5,60 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,6000 | 25,33 | 15,20 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 28,0000 | 0,35 | 9,80 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 28,0000 | 1,20 | 33,60 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1800 | 90,00 | 16,20 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 176,15 |
| 128 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | | | 155,76 |
| | | | | | | 105,36 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,2400 | 84,97 | 105,36 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2600 | 35,00 | 9,10 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 155,76 |
| | | 2.3. Sistema A-2 | | | | |
| 129 | VC16A | Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050 | buc | | | 3 883,59 |
| | | | | | | 3 812,60 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 44,8700 | 84,97 | 3 812,60 |
| | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 0,3500 | 15,80 | 5,56 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0000 | 2,40 | 2,41 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,1500 | 48,00 | 7,24 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 55,00 | 2,76 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 2,0000 | 1,55 | 3,12 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 90,00 | 13,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3000 | 120,00 | 36,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 883,59 |
| 130 | VC20A | Piesa de trecere - Colector grasimi Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc.)=1,0050 | buc | | | 415,48 |
| | | | | | | 271,90 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2000 | 84,97 | 271,90 |
| | 3720107307067 | Calafat din cilti de cinepa gudronat | kg | 2,5000 | 50,00 | 125,62 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,1000 | 2,40 | 2,65 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1700 | 75,00 | 12,81 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 415,48 |
| 131 | VC20A | Piesa de trecere - Flansa de intrare Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc.)=1,0050 | buc | | | 415,48 |
| | | | | | | 271,90 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2000 | 84,97 | 271,90 |
| | 3720107307067 | Calafat din cilti de cinepa gudronat | kg | 2,5000 | 50,00 | 125,62 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,1000 | 2,40 | 2,65 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1700 | 75,00 | 12,81 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|------|---------|--------|----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 415,48 |
| 132 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | | | 155,76 |
| | | | | | | 105,36 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,2400 | 84,97 | 105,36 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2600 | 35,00 | 9,10 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 155,76 |
| | | 2.4. Sistema A-3 | | | | |
| 133 | VC16A | Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050 | buc | | | 3 883,59 |
| | | | | | | 3 812,60 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 44,8700 | 84,97 | 3 812,60 |
| | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 0,3500 | 15,80 | 5,56 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0000 | 2,40 | 2,41 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,1500 | 48,00 | 7,24 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 55,00 | 2,76 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 2,0000 | 1,55 | 3,12 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 90,00 | 13,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3000 | 120,00 | 36,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 883,59 |
| 134 | VC20A | Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc.)=1,0050 | buc | | | 415,50 |
| | | | | | | 271,90 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2000 | 84,97 | 271,90 |
| | 3720107307067 | Calafat din cilti de cinepa gudronat | kg | 2,5000 | 50,00 | 125,62 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,1000 | 2,40 | 2,66 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1700 | 75,00 | 12,82 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 831,00 |
| 135 | VB17A | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm | buc | | | 96,82 |
| | | | | | | 73,07 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,8600 | 84,97 | 73,07 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 55,00 | 2,75 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 12,0000 | 0,20 | 2,40 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 12,0000 | 0,35 | 4,20 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 12,0000 | 1,20 | 14,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 96,82 |
| 136 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | | | 155,76 |
| | | | | | | 105,36 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,2400 | 84,97 | 105,36 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2600 | 35,00 | 9,10 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 155,76 |
| | | 2.5. Sistema A-4 | | | | |
| 137 | VC16A | Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, | buc | | | 3 883,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|------|---------|--------|---------------------------|
| | | refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050 | | | | 3 812,60 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 44,8700 | 84,97 | 3 812,60 |
| | 2710403700053 | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel) | kg | 0,3500 | 15,80 | 5,56 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,0000 | 2,40 | 2,41 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,1500 | 48,00 | 7,24 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 55,00 | 2,76 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 2,0000 | 0,20 | 0,40 |
| | 2874115820089 | Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm | buc | 2,0000 | 1,55 | 3,12 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 90,00 | 13,50 |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3000 | 120,00 | 36,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 883,59 |
| 138 | VC20A | Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare Materiale marunte si de montaj (apa, nisip, cirpe, etc.)=1,0050 | buc | | | 415,50 ----- 271,90 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,2000 | 84,97 | 271,90 |
| | 3720107307067 | Calafat din cilti de cinepa gudronat | kg | 2,5000 | 50,00 | 125,62 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 1,1000 | 2,40 | 2,66 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,1700 | 75,00 | 12,82 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 831,00 |
| 139 | VB17A | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm | buc | | | 96,82 ----- 73,07 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 0,8600 | 84,97 | 73,07 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0500 | 55,00 | 2,75 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 12,0000 | 0,20 | 2,40 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 12,0000 | 0,35 | 4,20 |
| | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm | buc | 12,0000 | 1,20 | 14,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 96,82 |
| 140 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | | | 155,76 ----- 105,36 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,2400 | 84,97 | 105,36 |
| | 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 | 65,00 | 1,30 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2600 | 35,00 | 9,10 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 155,76 |
| | | 2.6. Sistema A-5, A-6 | | | | |
| 141 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100 | buc | | | 994,16 ----- 981,40 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 11,5500 | 84,97 | 981,40 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 90,00 | 9,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 988,31 |
| 142 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | | | 155,76 ----- 105,36 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,2400 | 84,97 | 105,36 |
| | 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 | 65,00 | 1,30 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2600 | 35,00 | 9,10 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|------|---------|--------|---------------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 311,53 |
| | | 2.7. Sistema A-7 | | | | |
| 143 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100 | buc | | | 994,15 ----- 981,40 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 11,5500 | 84,97 | 981,40 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1000 | 90,00 | 9,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 994,15 |
| 144 | 08-03-605-1 | Ventilator (realizarea conexiunelor electrice) | buc | | | 155,76 ----- 105,36 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,2400 | 84,97 | 105,36 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0200 | 65,00 | 1,30 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2600 | 35,00 | 9,10 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0800 | 250,00 | 20,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 155,76 |
| | | 2.8. Ventilare de desfumare | | | | |
| 145 | 11-05-001-01 | Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti | buc | | | 93,57 ----- 50,13 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,5900 | 84,97 | 50,13 |
| | 1012039 | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm | kg | 0,3200 | 32,00 | 10,24 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,2300 | 120,00 | 27,60 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0200 | 280,00 | 5,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 187,14 |
| | | 2.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2 | | | | |
| 146 | IA24B | Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm | buc | | | 838,36 ----- 229,42 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,7000 | 84,97 | 229,42 |
| | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6 | buc | 3,0000 | 148,00 | 444,00 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,2200 | 120,00 | 26,40 |
| | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 8,0000 | 1,20 | 9,60 |
| | 2874115818414 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8 | buc | 4,0000 | 1,30 | 5,20 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,45 | 3,60 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 4,0000 | 0,60 | 2,40 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 8,0000 | 1,50 | 12,00 |
| | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 4,0000 | 0,85 | 3,40 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 2,2200 | 32,00 | 71,04 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,6900 | 16,00 | 11,04 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,8000 | 25,33 | 20,26 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 838,36 |
| 147 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" | buc | | | 30,30 ----- 21,24 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 84,97 | 21,24 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0160 | 285,00 | 4,56 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0300 | 150,00 | 4,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 60,60 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Sistema AR-1 | | | | |
| 148 | | Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 | buc | | | 306 992,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----|--|-----|--------|------------|------------|
| | | Multi-V; Certificat ErP 2018 - la refulare L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: - ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V; - la aspiratie L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V; - recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%; - filtre, cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie; - baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=19,68 kw/h de la -16°C pina la +16°C ; - sistema de automatizare de inclus in completatie cu utilajul la sistema de ventilare la aspiratie si refulare | | | | 0,00 |
| | 148 | Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V | buc | 1,0000 | 306 992,00 | 306 992,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 306 992,00 |
| 149 | | Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm | buc | | | 2 520,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 149 | Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm | buc | 1,0000 | 2 520,00 | 2 520,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 040,00 |
| | | 3.2. Sisrema R-2 | | | | |
| 150 | | Ventilator montat pe canal, sectiune 700x400 mm, Q=4680m3/h, N=3.63kW, n=1320rot/min, U=380V, ВКПФ 4Д 700x400 | buc | | | 16 900,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 150 | Ventilator ВКПФ 4Д 700x400 | buc | 1,0000 | 16 900,00 | 16 900,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 900,00 |
| 151 | | Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, de tip VVG 700x400 | buc | | | 800,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 151 | Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, de tip VVG 700x400 | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 600,00 |
| 152 | | Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar fitru СФК 700x400 clasa F5 | buc | | | 3 200,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 152 | Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar fitru СФК 700x400 clasa F5 | buc | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 200,00 |
| 153 | | Baterie de incalzire a aerului, cu apa, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, Q=50,17 kw/h de la -16 pina la +16 °C cu sistema antiinghet de tip HKB 700x400-2 | buc | | | 8 900,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 153 | Baterie de incalzire HKB 700x400-3 | buc | 1,0000 | 8 900,00 | 8 900,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 900,00 |
| 154 | | Atenuitor de zgomot, rectangular 700x400 mm, L=1010 mm, CP 700x400 | buc | | | 2 520,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 154 | Atenuator de zgomot rectangular 700x400 | buc | 1,0000 | 2 520,00 | 2 520,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 520,00 |
| 155 | | Supapa pentru canale de ventilare 700x400 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBAФ 700x400 | buc | | | 4 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 155 | Supapa de aer 700x400mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 700x400 | buc | 1,0000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 000,00 |
| | | 3.3. Sistema A-2 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----|--|-----|--------|-----------|-------------------|
| 156 | | Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m ³ /h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2 | buc | | | 15 847,00 0,00 |
| | 156 | Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m ³ /h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2 | buc | 1,0000 | 15 847,00 | 15 847,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 15 847,00 |
| 157 | | Colector de grasimi ALS-KVT | buc | | | 800,00 0,00 |
| | 157 | Colector de grasimi ALS-KVT | buc | 1,0000 | 800,00 | 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 800,00 |
| 158 | | Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB | buc | | | 1 200,00 0,00 |
| | 158 | Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 200,00 |
| | | 3.4. Sistema A-3 | | | | |
| 159 | | Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V | buc | | | 2 800,00 0,00 |
| | 159 | Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V | buc | 1,0000 | 2 800,00 | 2 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 800,00 |
| 160 | | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm | buc | | | 180,00 0,00 |
| | 160 | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 360,00 |
| 161 | | Atenuitor de zgomot SR 315/900 | buc | | | 1 580,00 0,00 |
| | 161 | Atenuitor de zgomot SR 315/900 | buc | 1,0000 | 1 580,00 | 1 580,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 580,00 |
| | | 3.5. Sistema A-4 | | | | |
| 162 | | Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V | buc | | | 2 540,00 0,00 |
| | 162 | Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V | buc | 1,0000 | 2 540,00 | 2 540,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 540,00 |
| 163 | | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm | buc | | | 140,00 0,00 |
| | 163 | Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm | buc | 1,0000 | 140,00 | 140,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 280,00 |
| 164 | | Atenuitor de zgomot SR 250/900 | buc | | | 1 240,00 0,00 |
| | 164 | Atenuitor de zgomot SR 250/900 | buc | 1,0000 | 1 240,00 | 1 240,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 240,00 |
| | | 3.6. Sistema A-5, A-6 | | | | |
| 165 | | Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m ³ /h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V | buc | | | 600,00 0,00 |
| | 165 | Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m ³ /h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----|---|-----|--------|-----------|-----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 200,00 |
| | | 3.7. Sistema A-7 | | | | |
| 166 | | Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m ³ /h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V | buc | | | 600,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 166 | Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m ³ /h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V | buc | 1,0000 | 600,00 | 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 600,00 |
| | | 3.8. Ventilare de desfumare | | | | |
| 167 | | Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti | buc | | | 18 768,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 167 | Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti | buc | 1,0000 | 18 768,00 | 18 768,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 37 536,00 |
| | | 3.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2 | | | | |
| 168 | | Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7-6,3 sau similar | buc | | | 21 450,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 168 | Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7-6,3 sau similar | buc | 1,0000 | 21 450,00 | 21 450,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 21 450,00 |
| 169 | | Supapa diferentiaa by-pass de tip AVDO 15 | buc | | | 1 620,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 169 | Supapa diferentiaa by-pass de tip AVDO 15 | buc | 1,0000 | 1 620,00 | 1 620,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 620,00 |
| 170 | | Supapa diferentiaa by-pass de tip AVDO 20 | buc | | | 1 915,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 170 | Supapa diferentiaa by-pass de tip AVDO 20 | buc | 1,0000 | 1 915,00 | 1 915,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 915,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiectul nr.3 - Constructie 22,
numar de nivele 1 (Cantina) din
unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2-7
Automatizarea sistemii IVC (009/23-2- AIVC)

Valoarea de deviz 39 840,25 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | IA18J | Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături | buc | 3,0000 | 65,42 31,71 | 196,26 95,14 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 196,26 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 22,83 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 2,02 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 221,11 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 4 % | | | 8,84 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 229,95 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 4,61 |
| | | Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu | | | | 234,56 95,14 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 2 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Controller | buc | 1,0000 | 64,85 59,39 | 64,85 59,39 |
| 3 | 11-02-001- | Dispozitiv instalat pe imbinari de | buc | 4,0000 | 64,85 | 259,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|-------------|---------|----------------------|----------------------|
| | 01 | filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Traductoare de temperatura ST | | | 59,39 | 237,56 |
| 4 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Dispozitiv de termoreglare RT | buc | 1,0000 | 64,85 59,39 | 64,85 59,39 |
| 5 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Termometru | buc | 3,0000 | 64,85 59,39 | 194,55 178,17 |
| 6 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou sistema aspiratie | buc | 1,0000 | 280,65 136,65 | 280,65 136,65 |
| 7 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda) | buc | 13,0000 | 65,22 64,58 | 847,85 839,53 |
| 8 | 08-03-574-1 | Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² - ЗНН-4 | 100 fire | 0,2000 | 1 260,35 968,70 | 252,07 193,74 |
| 9 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou sistema desfumare | buc | 1,0000 | 280,65 136,65 | 280,65 136,65 |
| 10 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda) | buc | 15,0000 | 65,22 64,58 | 978,29 968,69 |
| 11 | 08-03-574-1 | Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ² - ЗНН-4 | 100 fire | 0,1000 | 1 260,40 968,70 | 126,04 96,87 |
| 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 | 1,3000 | 3 127,53 1 372,31 | 4 065,79 1 784,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-------|----------|--------------------|-------------------------------|
| 13 | | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 30,0000 | 5,74 0,00 | 172,20 0,00 |
| 14 | | Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm | m | 100,0000 | 8,97 0,00 | 896,88 0,00 |
| 15 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc) | 100 m | 0,1000 | 8 689,90 939,30 | 868,99 93,93 |
| 16 | 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 | 2,1000 | 663,08 388,63 | 1 392,46 816,12 |
| 17 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | 0,1000 | 751,20 453,20 | 75,12 45,32 |
| 18 | | Cablu KBBΓнг(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2 | m | 60,0000 | 12,56 0,00 | 753,38 0,00 |
| 19 | | Cablu KBBΓнг(A)-LSL Tx-1 7x1.0 mm2 | m | 10,0000 | 26,48 0,00 | 264,76 0,00 |
| 20 | | Cablu KBBΓнг(A)-FRLS Tx 4x1.0 mm2 | m | 150,0000 | 12,56 0,00 | 1 883,44 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 722,22 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 1 355,04 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 135,08 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 15 212,34 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50 % | | | 2 823,01 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 18 035,35 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 360,70 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 18 396,05 5 646,01 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 21 | | Dispozitiv de receptie-control de tip ARCON-4 sau similar dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 3 028,00 0,00 | 3 028,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-----|--------|------------------|------------------|
| 22 | | Sensor de temperatura aer STa-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50*C | buc | 1,0000 | 911,25 0,00 | 911,25 0,00 |
| 23 | | Sensor de temperatura apa STw-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura - 5...+80*C | buc | 1,0000 | 928,60 0,00 | 928,60 0,00 |
| 24 | | Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu Senzor de temperatura in conducta TG-K330 sau similare dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 2 600,00 0,00 | 2 600,00 0,00 |
| 25 | | Sensor de temperatura aer STa-01 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50*C | buc | 1,0000 | 911,25 0,00 | 911,25 0,00 |
| 26 | | Senzor de temperatura aerului ST-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura 0 ... +40*C | buc | 1,0000 | 985,00 0,00 | 985,00 0,00 |
| 27 | | Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C | buc | 1,0000 | 269,00 0,00 | 269,00 0,00 |
| 28 | | Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 "C | buc | 2,0000 | 315,00 0,00 | 630,00 0,00 |
| 29 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - Panou sistema aspiratie | buc | 1,0000 | 988,00 0,00 | 988,00 0,00 |
| 30 | | Relevu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4 | buc | 2,0000 | 166,00 0,00 | 332,00 0,00 |
| 31 | | Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj | buc | 4,0000 | 27,00 0,00 | 108,00 0,00 |
| 32 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V | buc | 2,0000 | 33,00 0,00 | 66,00 0,00 |
| 33 | | Bloc de transformare 220/24V de | buc | 1,0000 | 916,67 | 916,67 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|-------|---------|--------|------------------|
| | | tip V16854 | | | 0,00 | 0,00 |
| 34 | | Buton SB-7 | buc | 2,0000 | 39,00 | 78,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 35 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 310x220x390(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare - Panou desfumare | buc | 1,0000 | 795,00 | 795,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 36 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V | buc | 1,0000 | 87,20 | 87,20 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 37 | | Relevu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4 | buc | 2,0000 | 166,00 | 332,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 38 | | Butoane de comanda KE011, gab 2 | buc | 11,0000 | 39,17 | 430,87 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 396,84 |
| | | <i>Cmd</i> | 1,2 % | | | 172,76 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 14 569,60 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|------------------|
| | | Total | lei | | | 33 200,21 |
| | | TVA | 20 % | | | 6 640,04 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 39 840,25 |
| | | | | | | 5 741,15 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiectul nr.3 - Constructie 22,
numar de nivele 1 (Cantina) din
unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-7
Automatizarea sistemii IVC (009/23-2- AIVC)**

Valoarea de deviz 39 840,25 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № 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 № 3-2-7: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 97,9190 | 57,66 | 5 646,01 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,6500 | 57,66 | 95,14 |
| | | Total manopera | | | | 5 741,15 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|--------|----------|-----------|----------|
| 1. | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 0,1000 | 32,00 | 3,20 |
| 2. | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 20,0000 | 12,00 | 240,00 |
| 3. | 1010501 | Lacuri de colofoniu "KΦ-965" | t | 0,0000 | 12 000,00 | 0,00 |
| 4. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0027 | 25 000,00 | 67,50 |
| 5. | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,0014 | 15 000,00 | 21,00 |
| 6. | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 1,4480 | 55,00 | 79,64 |
| 7. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0060 | 20,00 | 0,12 |
| 8. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,7600 | 32,00 | 24,32 |
| 9. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 17,4200 | 12,00 | 209,04 |
| 10. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 17,4200 | 15,00 | 261,30 |
| 11. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0840 | 75,00 | 6,30 |
| 12. | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,3780 | 130,00 | 49,14 |
| 13. | 110-03336 | Canale din masa plastica 40x40 mm | m | 10,2500 | 48,33 | 495,38 |
| 14. | 1139042 | Clei "BMK-5k" | kg | 0,2600 | 60,00 | 15,60 |
| 15. | 13 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 30,7500 | 5,60 | 172,20 |
| 16. | 14 | Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm | m | 102,5000 | 8,75 | 896,88 |
| 17. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0180 | 285,00 | 5,13 |
| 18. | 18 | Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm ² | m | 61,5000 | 12,25 | 753,38 |
| 19. | 19 | Cablu KBBΓ _{HT} (A)-LSL Tx-1 7x1.0 mm ² | m | 10,2500 | 25,83 | 264,76 |
| 20. | 20 | Cablu KBBΓ _{HT} (A)-FRLS Tx 4x1.0 mm ² | m | 153,7500 | 12,25 | 1 883,44 |
| 21. | 21 | Dispozitiv de receptie-control de tip ARCON-4 sau similar dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 3 028,00 | 3 028,00 |
| 22. | 22 | Sensor de temperatura aer STa-02. | buc | 1,0000 | 911,25 | 911,25 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|----------|---------|----------|----------|
| | | Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C | | | | |
| 23. | 23 | Sensor de temperatura apa STw-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -5...+80°C | buc | 1,0000 | 928,60 | 928,60 |
| 24. | 24 | Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu Senzor de temperatura in conducta TG-K330 | buc | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |
| 25. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0780 | 16,00 | 1,25 |
| 26. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1350 | 32,00 | 4,32 |
| 27. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0360 | 185,00 | 6,66 |
| 28. | 25 | Sensor de temperatura aer STa-01. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C | buc | 1,0000 | 911,25 | 911,25 |
| 29. | 26 | Senzor de temperatura aerului ST-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura 0 ... +40°C | buc | 1,0000 | 985,00 | 985,00 |
| 30. | 27 | Termometru tehnic cu teaca din otel - 35...+50 °C | buc | 1,0000 | 269,00 | 269,00 |
| 31. | 2722103305566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2" | m | 0,9000 | 45,30 | 40,77 |
| 32. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0390 | 25,33 | 0,99 |
| 33. | 28 | Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C | buc | 2,0000 | 315,00 | 630,00 |
| 34. | 29 | Boxa ЩМП-2-2 500 x 400 x 220 mm IP31 | buc | 1,0000 | 988,00 | 988,00 |
| 35. | 2913134501090 | Robinet de aerisire 1/2" | buc | 3,0000 | 14,00 | 42,00 |
| 36. | 30 | Relev de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4 | buc | 2,0000 | 166,00 | 332,00 |
| 37. | 311 | Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj | buc | 4,0000 | 27,00 | 108,00 |
| 38. | 32 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V | buc | 2,0000 | 33,00 | 66,00 |
| 39. | 33 | Bloc de transformare 220/24V de tip V16854 | buc | 1,0000 | 916,67 | 916,67 |
| 40. | 34 | Buton SB-7 | buc | 2,0000 | 39,00 | 78,00 |
| 41. | 35 | Boxa ЩМП-1-2 395 x 310 x 220 mm IP31 | buc | 1,0000 | 795,00 | 795,00 |
| 42. | 36 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V | buc | 1,0000 | 87,20 | 87,20 |
| 43. | 37 | Relev de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4 | buc | 2,0000 | 166,00 | 332,00 |
| 44. | 38 | Butoane de comanda KE011, gab 2 | buc | 11,0000 | 39,17 | 430,87 |
| 45. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,3000 | 15,00 | 19,50 |
| 46. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 8,7100 | 30,00 | 261,30 |
| 47. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,6820 | 120,00 | 81,84 |
| 48. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 1,7600 | 20,00 | 35,20 |
| 49. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 50,2400 | 15,00 | 753,60 |
| 50. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 0,0000 | 15,00 | 0,00 |
| 51. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 2,3400 | 12,00 | 28,08 |
| 52. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0300 | 900,00 | 27,00 |
| 53. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,1100 | 130,00 | 14,30 |
| 54. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0440 | 158,00 | 6,96 |
| 55. | 5009502 | Fise de extremitate ЗНН-4 | 100 buc | 0,3060 | 120,00 | 36,72 |
| 56. | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0030 | 60,00 | 0,18 |
| 57. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0300 | 450,00 | 13,50 |
| 58. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30" | kg | 0,0240 | 122,00 | 2,93 |
| 59. | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0300 | 68,00 | 2,04 |
| 60. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound | kg | 0,4280 | 65,00 | 27,82 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|------------------|
| | | policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | | | | |
| | | Total materiale de construcții | | | | 21 252,13 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3320 | 120,00 | 39,84 |
| 2. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 20,5400 | 20,00 | 410,80 |
| 3. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 4,9300 | 90,00 | 443,70 |
| 4. | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,4400 | 50,00 | 22,00 |
| 5. | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,4400 | 150,00 | 66,00 |
| 6. | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 0,6080 | 25,00 | 15,20 |
| 7. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,9000 | 35,00 | 241,50 |
| 8. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3320 | 250,00 | 83,00 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 1 322,04 |

| | | |
|-------|------|-----------|
| Total | lei | 33 200,21 |
| TVA | 20 % | 6 640,04 |

Total deviz:

39 840,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiectul Investitor
nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1
(Cantina) din unitatea militara Negresti, r-n.
Straseni.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | IA18J | Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armături | buc | | | 65,42 31,71 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,5500 | 57,66 | 31,71 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0450 | 32,00 | 1,44 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0260 | 16,00 | 0,42 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0130 | 25,33 | 0,33 |
| | 2722103305566 | Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2" | m | 0,3000 | 45,30 | 13,59 |
| | 2913134501090 | Robinet de aerisire 1/2" | buc | 1,0000 | 14,00 | 14,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 285,00 | 1,71 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 185,00 | 2,22 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 196,26 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 2 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Controller | buc | | | 64,85 59,39 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 57,66 | 59,39 |
| | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0420 | 130,00 | 5,46 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 64,85 |
| 3 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Traductoare de temperatura ST | buc | | | 64,85 59,39 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 57,66 | 59,39 |
| | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0420 | 130,00 | 5,46 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 259,40 |
| 4 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Dispozitiv de termoreglare RT | buc | | | 64,85 59,39 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 57,66 | 59,39 |
| | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0420 | 130,00 | 5,46 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 64,85 |
| 5 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Termometru | buc | | | 64,85 59,39 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 57,66 | 59,39 |
| | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0420 | 130,00 | 5,46 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 194,55 |
| 6 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou sistema aspiratie | buc | | | 280,65 136,65 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 57,66 | 136,65 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 32,00 | 3,20 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0700 | 120,00 | 8,40 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7100 | 90,00 | 63,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
| | 050102 | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,2200 | 50,00 | 11,00 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,2200 | 150,00 | 33,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0700 | 250,00 | 17,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 280,65 |
| 7 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda) | buc | | | 65,22 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 847,85 |
| 8 | 08-03-574-1 | Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНИ-4 | 100 fire | | | 1 260,35 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,8000 | 57,66 | 968,70 |
| | 1010501 | Lacuri de colofoniu "КФ-965" | t | 0,0001 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0200 | 20,00 | 0,40 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 0,0000 | 15,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,1000 | 900,00 | 90,00 |
| | 5009502 | Fise de extremitate ЗНИ-4 | 100 buc | 1,0200 | 120,00 | 122,40 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,1000 | 450,00 | 45,00 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" | kg | 0,0800 | 122,00 | 9,75 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,1000 | 68,00 | 6,80 |
| | 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 | 0,2000 | 65,00 | 13,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 120,00 | 1,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 250,00 | 2,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 252,07 |
| 9 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou sistema desfumare | buc | | | 280,65 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 57,66 | 136,65 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 32,00 | 3,20 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0700 | 120,00 | 8,40 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7100 | 90,00 | 63,90 |
| | 050102 | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,2200 | 50,00 | 11,00 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,2200 | 150,00 | 33,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0700 | 250,00 | 17,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 280,65 |
| 10 | 08-03-575-1 | Dispozitive montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda) | buc | | | 65,22 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 57,66 | 64,58 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 32,00 | 0,64 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 978,29 |
| 11 | 08-03-574-1 | Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНИ-4 | 100 fire | | | 1 260,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,8000 | 57,66 | 968,70 |
| | 1010501 | Lacuri de colofoniu "КФ-965" | t | 0,0001 | 12 000,00 | 0,00 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0200 | 20,00 | 0,40 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 0,0000 | 15,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,1000 | 900,00 | 90,00 |
| | 5009502 | Fise de extremitate ЗНИ-4 | 100 buc | 1,0200 | 120,00 | 122,40 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|----------|-----------|----------|
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,1000 | 450,00 | 45,00 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30" | kg | 0,0800 | 122,00 | 9,80 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,1000 | 68,00 | 6,80 |
| | 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 | 0,2000 | 65,00 | 13,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 120,00 | 1,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 250,00 | 2,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 126,04 |
| 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 | | | 3 127,53 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 57,66 | 1 372,31 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 25 000,00 | 51,92 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9600 | 55,00 | 52,80 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 12,00 | 160,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 15,00 | 201,00 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 0,2000 | 60,00 | 12,00 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 15,00 | 15,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 30,00 | 201,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 15,00 | 270,00 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 12,00 | 21,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 13,20 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 15,8000 | 20,00 | 316,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,7000 | 90,00 | 243,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 35,00 | 169,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 250,00 | 27,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 065,79 |
| 13 | | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | | | 5,74 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 13 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 1,0250 | 5,60 | 5,74 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 172,20 |
| 14 | | Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm | m | | | 8,97 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 14 | Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm | m | 1,0250 | 8,75 | 8,97 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 896,88 |
| 15 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc) | 100 m | | | 8 689,90 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,2900 | 57,66 | 939,30 |
| | 101-1485 | Suruburi cu cap semirond 4x40 mm | kg | 1,0000 | 32,00 | 32,00 |
| | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 200,0000 | 12,00 | 2 400,00 |
| | 110-03336 | Canale din masa plastica 40x40 mm | m | 102,5000 | 48,33 | 4 953,80 |
| | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 6,0800 | 25,00 | 152,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,0800 | 35,00 | 212,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 868,99 |
| 16 | 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 mm ² | 100 m | | | 663,08 |
| | | | | | | 388,63 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 57,66 | 388,63 |
| | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,0006 | 15 000,00 | 9,29 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,50 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 120,00 | 37,20 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 20,00 | 16,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 15,00 | 183,00 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 130,00 | 6,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 158,00 | 3,16 |
| | 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 | 0,1600 | 65,00 | 10,40 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor | h-ut | 0,0200 | 120,00 | 2,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|---------|---------|-----------|---------------------------|
| | | principale), 10 t | | | | |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 250,00 | 5,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 392,46 |
| 17 | 08-02-412-3 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | | | 751,20 ----- 453,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,8600 | 57,66 | 453,20 |
| | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,00105 | 15 000,00 | 15,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 75,00 | 1,50 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 120,00 | 37,20 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 20,00 | 16,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 15,00 | 183,00 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 130,00 | 6,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 158,00 | 3,20 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,3200 | 65,00 | 20,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 120,00 | 4,80 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0400 | 250,00 | 10,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 75,12 |
| 18 | | Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2 | m | | | 12,56 ----- 0,00 |
| | 18 | Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2 | m | 1,0250 | 12,25 | 12,56 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 753,38 |
| 19 | | Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 7x1.0 mm2 | m | | | 26,48 ----- 0,00 |
| | 19 | Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 7x1.0 mm2 | m | 1,0250 | 25,83 | 26,48 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 264,76 |
| 20 | | Cablu KBBΓHF(A)-FRLS Tx 4x1.0 mm2 | m | | | 12,56 ----- 0,00 |
| | 20 | Cablu KBBΓHF(A)-FRLS Tx 4x1.0 mm2 | m | 1,0250 | 12,25 | 12,56 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 883,44 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 21 | | Dispozitiv de receptie-control de tip ARCON-4 sau similar dupa caracteristici | buc | | | 3 028,00 ----- 0,00 |
| | 21 | Dispozitiv de receptie-control de tip ARCON-4 sau similar dupa caracteristici | buc | 1,0000 | 3 028,00 | 3 028,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 028,00 |
| 22 | | Sensor de temperatura aer STa-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C | buc | | | 911,25 ----- 0,00 |
| | 22 | Sensor de temperatura aer STa-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C | buc | 1,0000 | 911,25 | 911,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 911,25 |
| 23 | | Sensor de temperatura apa STw-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura - 5...+80°C | buc | | | 928,60 ----- 0,00 |
| | 23 | Sensor de temperatura apa STw-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura - 5...+80°C | buc | 1,0000 | 928,60 | 928,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 928,60 |
| 24 | | Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu Senzor de temperatura in conducta TG-K330 sau similare dupa caracteristici | buc | | | 2 600,00 ----- 0,00 |
| | 24 | Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu Senzor de temperatura in conducta TG-K330 | buc | 1,0000 | 2 600,00 | 2 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 600,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----|---|-----|--------|--------|----------------|
| 25 | | Senzor de temperatura aer STa-01 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C | buc | | | 911,25 0,00 |
| | 25 | Senzor de temperatura aer STa-01. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50°C | buc | 1,0000 | 911,25 | 911,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 911,25 |
| 26 | | Senzor de temperatura aerului ST-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura 0 ... +40°C | buc | | | 985,00 0,00 |
| | 26 | Senzor de temperatura aerului ST-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura 0 ... +40°C | buc | 1,0000 | 985,00 | 985,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 985,00 |
| 27 | | Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C | buc | | | 269,00 0,00 |
| | 27 | Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 °C | buc | 1,0000 | 269,00 | 269,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 269,00 |
| 28 | | Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C | buc | | | 315,00 0,00 |
| | 28 | Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 °C | buc | 1,0000 | 315,00 | 315,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 630,00 |
| 29 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - Panou sistema aspiratie | buc | | | 988,00 0,00 |
| | 29 | Boxa ИИМПІ-2-2 500 x 400 x 220 mm IP31 | buc | 1,0000 | 988,00 | 988,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 988,00 |
| 30 | | Relevu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4 | buc | | | 166,00 0,00 |
| | 30 | Relevu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4 | buc | 1,0000 | 166,00 | 166,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 332,00 |
| 31 | | Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj | buc | | | 27,00 0,00 |
| | 311 | Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj | buc | 1,0000 | 27,00 | 27,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 108,00 |
| 32 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V | buc | | | 33,00 0,00 |
| | 32 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V | buc | 1,0000 | 33,00 | 33,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 66,00 |
| 33 | | Bloc de transformare 220/24V de tip V16854 | buc | | | 916,67 0,00 |
| | 33 | Bloc de transformare 220/24V de tip V16854 | buc | 1,0000 | 916,67 | 916,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 916,67 |
| 34 | | Buton SB-7 | buc | | | 39,00 0,00 |
| | 34 | Buton SB-7 | buc | 1,0000 | 39,00 | 39,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 78,00 |
| 35 | | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 310x220x390(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare - Panou desfumare | buc | | | 795,00 0,00 |
| | 35 | Boxa ИИМПІ-1-2 395 x 310 x 220 mm IP31 | buc | 1,0000 | 795,00 | 795,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----|---|-----|--------|--------|--------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 795,00 |
| 36 | | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V | buc | | | 87,20 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 36 | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V | buc | 1,0000 | 87,20 | 87,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 87,20 |
| 37 | | Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4 | buc | | | 166,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 37 | Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4 | buc | 1,0000 | 166,00 | 166,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 332,00 |
| 38 | | Butoane de comanda KE011, gab 2 | buc | | | 39,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 38 | Butoane de comanda KE011, gab 2 | buc | 1,0000 | 39,17 | 39,17 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 430,87 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02. Constructie nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, r-n. Straseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-8
Rețele interioare apa si canalizare (009/23-2- RIAC)**

Valoarea de deviz 213 093,19 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Sistema A1 | | | | |
| 1 | SA16F | Teava din polpropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 63x8,6 mm | m | 5,0000 | 180,78 30,56 | 903,90 152,80 |
| 2 | SA16D | Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x5.5 mm | m | 30,0000 | 82,69 24,79 | 2 480,81 743,81 |
| 3 | SA16C | Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm | m | 10,0000 | 64,50 23,64 | 644,99 236,41 |
| 4 | SA16A | Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm | m | 50,0000 | 47,41 19,03 | 2 370,54 951,39 |
| 5 | SA15B | Teava din polipropilena PN1, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 | m | 50,0000 | 78,44 36,33 | 3 922,04 1 816,29 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|------|----------|-----------------|----------------------|
| | | mm | | | | |
| 6 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 5,0000 | 118,41 20,18 | 592,06 100,90 |
| 7 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 30,0000 | 92,64 20,18 | 2 779,25 605,43 |
| 8 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 10,0000 | 43,65 20,18 | 436,50 201,81 |
| 9 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 50,0000 | 41,65 20,18 | 2 082,44 1 009,05 |
| 10 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 50,0000 | 38,24 20,18 | 1 912,10 1 009,05 |
| 11 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | 145,0000 | 9,23 9,23 | 1 337,71 1 337,71 |
| 12 | SF02C | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm | 10 m | 14,5000 | 6,34 6,34 | 91,97 91,97 |
| 13 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 145,0000 | 2,88 2,88 | 418,04 418,04 |
| 14 | SD07F | Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150 | buc | 1,0000 | 131,44 38,06 | 131,44 38,06 |
| 15 | SD07D | Robinet sfera-fluture cu mufa si | buc | 3,0000 | 167,90 | 503,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
| | | racord olandez, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200 | | | 23,06 | 69,19 |
| 16 | SD06B | Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150 | buc | 6,0000 | 282,92 30,56 | 1 697,52 183,36 |
| 17 | SD06A | Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | 15,0000 | 172,31 24,22 | 2 584,67 363,26 |
| 18 | SD06A | Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez pentru golirea instalatiei, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | 1,0000 | 167,73 24,22 | 167,73 24,22 |
| 19 | SD12C | Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | 1,0000 | 938,97 19,03 | 938,97 19,03 |
| 20 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | 1,0000 | 1 108,96 132,62 | 1 108,96 132,62 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 27 105,35 |
| | | Total Sistema A1 Inclusiv salariu | | | | 27 105,35 9 504,40 |
| | | 1.2. Sistemele T3, T4 | | | | |
| 21 | SA16D | Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x5.5 mm | m | 30,0000 | 82,69 24,79 | 2 480,81 743,81 |
| 22 | SA16C | Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm | m | 20,0000 | 64,50 23,64 | 1 289,96 472,81 |
| 23 | SA16A | Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm | m | 80,0000 | 47,41 19,03 | 3 792,86 1 522,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|------|----------|-----------------|----------------------|
| 24 | SA15B | Teava din polipropilena PN1, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm | m | 50,0000 | 78,44 36,33 | 3 922,04 1 816,29 |
| 25 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 30,0000 | 92,64 20,18 | 2 779,25 605,43 |
| 26 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 20,0000 | 43,65 20,18 | 872,99 403,62 |
| 27 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 80,0000 | 41,65 20,18 | 3 331,90 1 614,48 |
| 28 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 50,0000 | 38,24 20,18 | 1 912,10 1 009,05 |
| 29 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | 180,0000 | 9,23 9,23 | 1 660,61 1 660,61 |
| 30 | SF02C | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm | 10 m | 1,8000 | 6,34 6,34 | 11,42 11,42 |
| 31 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 80,0000 | 2,88 2,88 | 230,64 230,64 |
| 32 | SD07D | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | 3,0000 | 167,90 23,06 | 503,71 69,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-----|---------|-------------------|--------------------------------|
| 33 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | 2,0000 | 145,92 16,72 | 291,85 33,44 |
| 34 | SD06B | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150 | buc | 7,0000 | 282,92 30,56 | 1 980,44 213,92 |
| 35 | SD06A | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | 9,0000 | 172,31 24,22 | 1 550,79 217,95 |
| 36 | SD12A | Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200 | buc | 3,0000 | 157,43 10,38 | 472,30 31,14 |
| 37 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" | buc | 2,0000 | 23,36 5,76 | 46,73 11,53 |
| 38 | IB07A | Radiatoare din tuburi de otel inox pentru baie, avind 500x1000 mm | buc | 1,0000 | 3 703,23 77,84 | 3 703,23 77,84 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 833,63 |
| | | Total Sistemele T3, T4 Inclusiv salariu | | | | 30 833,63 10 745,39 |
| | | 1.3. Sistemele C1, C3 | | | | |
| 39 | SB08C k=1.4 | Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (k=1.4 pentru fittinguri) K=1,4000 | m | 50,0000 | 88,62 20,18 | 4 430,97 1 009,05 |
| 40 | SB08E k=1.4 | Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (k=1.4 pentru fittinguri) K=1,4000 | m | 75,0000 | 119,08 25,83 | 8 931,00 1 937,38 |
| 41 | SB09E | Supapa de aer din polipropilena | buc | 4,0000 | 115,57 | 462,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|------|---------|--------------------|-------------------------------|
| | | (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | | | 16,14 | 64,58 |
| 42 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100 | buc | 10,0000 | 166,89 16,72 | 1 668,92 167,21 |
| 43 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100 | buc | 1,0000 | 182,48 14,42 | 182,48 14,42 |
| 44 | SB09C | Sifon pentru obiecte sanitare cu 2 sensuri, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (pentru utilaj tehnologic) | buc | 23,0000 | 154,07 12,69 | 3 543,50 291,76 |
| 45 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 12,5000 | 4,61 4,61 | 57,66 57,66 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 19 276,81 |
| | | Total Sistemele C1, C3 Inclusiv salariu | | | | 19 276,81 3 542,06 |
| | | 1.4. Obiecte sanitare | | | | |
| 46 | SC07B1 | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300 | buc | 3,0000 | 2 604,94 242,17 | 7 814,83 726,52 |
| 47 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200 | buc | 12,0000 | 2 192,44 109,55 | 26 309,22 1 314,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|------|---------|--------------------|---------------------------------|
| 48 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc | 12,0000 | 958,80 95,14 | 11 505,59 1 141,67 |
| 49 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300 | buc | 1,0000 | 3 479,92 106,67 | 3 479,92 106,67 |
| 50 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050 | buc | 1,0000 | 950,71 66,31 | 950,71 66,31 |
| 51 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc | 23,0000 | 958,80 95,14 | 22 052,38 2 188,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 72 112,65 |
| | | Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu | | | | 72 112,65 5 544,02 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 149 328,44 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 7 040,61 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 2 382,20 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 158 751,25 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 4 % | | | 6 350,05 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 165 101,30 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 3 302,02 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 168 403,32 29 335,87 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Sistema A1 | | | | |
| 52 | SD18A | Hidrant interior, montat pe perete, | buc | 2,0000 | 1 312,92 | 2 625,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|--------|--------|--------------------|----------------------------|
| | | cu diametrul de 1/ 2", inclusiv instalarea cutiei pentru furtun si accesorii Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)=1,0150 | | | 213,34 | 426,68 |
| 53 | SF51C | Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 robinete cu sertar 2", manometru, reductii, robinet de golire 1/2"a instalatiei Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0230 | КОМПЛИ | 1,0000 | 4 041,80 521,82 | 4 041,80 521,82 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 667,64 |
| | | Total Sistema A1 Inclusiv salariu | | | | 6 667,64 948,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 667,64 |
| | | CAS | 24 % | | | 227,64 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 109,90 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 7 005,18 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50 % | | | 474,25 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 7 479,43 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 149,59 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 7 629,02 948,50 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Sistema A1 | | | | |
| 54 | | Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4 m avind Dn=15 mm si stut de capat | buc | 2,0000 | 551,00 0,00 | 1 102,00 0,00 |
| 55 | | Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm | buc | 1,0000 | 425,00 0,00 | 425,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 527,00 |
| | | Total Sistema A1 Inclusiv salariu | | | | 1 527,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|-------|---|---|-----------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 527,00 |
| | | <i>Cmd</i> | 1,2 % | | | 18,32 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 1 545,32 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|-------------------|
| | | Total | lei | | | 177 577,66 |
| | | TVA | 20 % | | | 35 515,53 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 213 093,19 |
| | | | | | | 30 284,37 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02. Constructie nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, r-n. Straseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-8
Rețele interioare apa si canalizare (009/23-2- RIAC)**

Valoarea de deviz 213 093,19 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № 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 № 3-2-8: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 408,1130 | 57,66 | 23 531,82 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,5500 | 57,66 | 89,37 |
| 3. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 113,7500 | 57,66 | 6 558,82 |
| 4. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,8100 | 57,66 | 104,36 |
| Total manopera | | | | | | 30 284,37 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----|----------|--------|----------|
| 1. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 9,4376 | 15,00 | 141,56 |
| 2. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 0,0307 | 75,00 | 2,30 |
| 3. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 2,2739 | 120,00 | 272,87 |
| 4. | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice | kg | 0,2000 | 85,00 | 17,00 |
| 5. | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 3,0900 | 76,67 | 236,91 |
| 6. | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 70,0000 | 71,83 | 5 028,10 |
| 7. | 2521216717010 | Teava din material plastic cu dn=110 mm | m | 1,5450 | 62,70 | 96,87 |
| 8. | 25212167170501 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 3,6720 | 26,80 | 98,41 |
| 9. | 252121671705020 | Teava PP-R d20x2.8 | m | 102,0000 | 13,70 | 1 397,40 |
| 10. | 252121671705025 | Teava PP-R d25x3.5 | m | 132,6000 | 17,83 | 2 364,26 |
| 11. | 252121671705032 | Teava PP-R d32x4.4 | m | 30,6000 | 23,33 | 713,90 |
| 12. | 252121671705040 | Teava PP-R d40x5.5 | m | 61,2000 | 37,50 | 2 295,00 |
| 13. | 252121671705063 | Teava PP-R d63x8,6 | m | 5,1000 | 109,17 | 556,77 |
| 14. | 252121672016010 | Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm | m | 108,1500 | 62,70 | 6 781,00 |
| 15. | 252121672016050 | Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm | m | 72,1000 | 46,82 | 3 375,72 |
| 16. | 2523126721151 | Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral | buc | 10,1000 | 147,92 | 1 493,99 |
| 17. | 2523126721152 | Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm, lateral | buc | 1,0100 | 165,83 | 167,49 |
| 18. | 252315671940025 | Mufa PP-R d25 | buc | 9,1000 | 3,92 | 35,67 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|----------|----------|-----------|
| 19. | 25231567194003 2 | Mufa PP-R d32 | buc | 2,1000 | 8,25 | 17,33 |
| 20. | 25231567194004 0 | Mufa PP-R d40 | buc | 4,2000 | 8,33 | 34,98 |
| 21. | 25231567194006 3 | Mufa PP-R d63 | buc | 0,3500 | 15,00 | 5,25 |
| 22. | 25231567194302 0 | Cot PP-R d20 | buc | 70,0000 | 5,00 | 350,00 |
| 23. | 25231567194302 5 | Cot PP-R d25 | buc | 10,4000 | 6,70 | 69,68 |
| 24. | 25231567194303 2 | Cot PP-R d32 | buc | 2,4000 | 7,20 | 17,28 |
| 25. | 25231567194304 0 | Cot PP-R d40 | buc | 4,8000 | 24,17 | 116,02 |
| 26. | 25231567194306 3 | Cot PP-R d63 | buc | 0,4000 | 70,42 | 28,17 |
| 27. | 25231567194502 0 | Teu PP-R d20 | buc | 45,0000 | 10,00 | 450,00 |
| 28. | 25231567194502 5 | Teu PP-R d25 | buc | 92,3000 | 9,00 | 830,70 |
| 29. | 25231567194503 2 | Teu PP-R d32 | buc | 21,3000 | 17,33 | 369,13 |
| 30. | 25231567194504 0 | Teu PP-R d40 | buc | 42,6000 | 18,65 | 794,48 |
| 31. | 25231567194506 3 | Teu PP-R d63 | buc | 3,5500 | 36,20 | 128,51 |
| 32. | 25231567194602 0 | Reductie PP-R 25x20 | buc | 10,0000 | 2,50 | 25,00 |
| 33. | 25231567194602 5 | Reductie PP-R 25x20 | buc | 14,3000 | 2,50 | 35,75 |
| 34. | 25231567194603 2 | Reductie PP-R 32x25 | buc | 3,3000 | 3,00 | 9,90 |
| 35. | 25231567194604 0 | Reductie PP-R 32x25 | buc | 6,6000 | 3,80 | 25,08 |
| 36. | 25231567194606 3 | Reductie PP-R 63x32 | buc | 0,5500 | 19,80 | 10,89 |
| 37. | 25231567195302 0 | Racord drept M x Fe 20x1/2" | buc | 100,0000 | 15,20 | 1 520,00 |
| 38. | 25231567210371 | Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm | buc | 4,0000 | 95,00 | 380,00 |
| 39. | 25231567210373 | Sifon pt. spalator vase Dn 1 1/4" | buc | 23,0000 | 140,00 | 3 220,00 |
| 40. | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8 | buc | 4,0000 | 1,30 | 5,20 |
| 41. | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat | buc | 0,2000 | 20,00 | 4,00 |
| 42. | 2622102438000 | Lavoar | buc | 12,3624 | 1 320,00 | 16 318,37 |
| 43. | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior | buc | 3,1209 | 1 210,00 | 3 776,29 |
| 44. | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 3,0900 | 550,00 | 1 699,50 |
| 45. | 2622102453900 | Piedestal din portelan sanitar | buc | 12,3624 | 580,00 | 7 170,19 |
| 46. | 27212041231001 | Niplu PPR-otel 25x3/4" | buc | 13,1950 | 31,96 | 421,72 |
| 47. | 27212041231002 | Niplu PPR-otel 20x1/2" | buc | 24,4800 | 18,52 | 453,37 |
| 48. | 27212041231004 | Niplu PPR-otel 20x1/2" | buc | 1,0200 | 14,00 | 14,28 |
| 49. | 2722103261722 | Teava din otel trasa d=50 mm | m | 0,5115 | 164,50 | 84,14 |
| 50. | 2722103306338 | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm | m | 0,2046 | 18,25 | 3,73 |
| 51. | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 1,9437 | 55,00 | 106,90 |
| 52. | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1500 | 15,60 | 2,34 |
| 53. | 28221157000001 | Radiatoare din tuburi de otel inox pentru baie | buc | 1,0000 | 3 600,00 | 3 600,00 |
| 54. | 2874115800750 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 3,9897 | 32,00 | 127,67 |
| 55. | 2874115836521 | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 4,0000 | 3,15 | 12,60 |
| 56. | 2875114200780 | Cada pentru dus | buc | 1,0300 | 3 200,00 | 3 296,00 |
| 57. | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar | buc | 12,2400 | 115,00 | 1 407,60 |
| 58. | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0300 | 75,00 | 77,25 |
| 59. | 2875114203800 | Cot pt. vas de closet | buc | 3,0900 | 15,50 | 47,90 |
| 60. | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 3,0900 | 280,00 | 865,20 |
| 61. | 28752742010001 | Racord flexibil cu mufe 2" | buc | 1,0150 | 92,00 | 93,38 |
| 62. | 28752742010001 1 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 " | buc | 2,0400 | 126,67 | 258,41 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---|-----|----------|----------|-------------------|
| 63. | 28752742010002 | Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez 1 1/4" | buc | 6,1200 | 142,00 | 869,04 |
| 64. | 2875274201017 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 " | buc | 2,0460 | 841,67 | 1 722,06 |
| 65. | 2875274204140 | Bratari si suporti | kg | 10,2300 | 36,00 | 368,28 |
| 66. | 2875274423119 | Flanse din otel d=50 mm | buc | 6,1380 | 130,00 | 797,94 |
| 67. | 2875277312438 | Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina | buc | 2,0300 | 1 083,33 | 2 199,16 |
| 68. | 2913124201350 | Baterie de perete pt. baie cu dus | buc | 1,0050 | 880,00 | 884,40 |
| 69. | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 35,0000 | 720,00 | 25 200,00 |
| 70. | 29131242017003 | Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez 3/4" | buc | 13,1950 | 216,67 | 2 858,96 |
| 71. | 29131242017004 | Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez 1/2" | buc | 24,4800 | 126,67 | 3 100,88 |
| 72. | 29131242017005 | Robinet sfera-fluturare cu mufa si racord olandez 1/2" | buc | 1,0200 | 126,70 | 129,23 |
| 73. | 2913124202111 | Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2" | buc | 1,0230 | 80,00 | 81,84 |
| 74. | 29131242042101 | Supapa de sens cu arc 2" | buc | 1,0100 | 910,83 | 919,94 |
| 75. | 29131242042101 2 | Supapa de sens cu arc 3/4" | buc | 3,0600 | 144,17 | 441,16 |
| 76. | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 3,0900 | 45,00 | 139,05 |
| 77. | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 3,0900 | 73,33 | 226,59 |
| 78. | 2913134500000 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " | buc | 2,0000 | 15,60 | 31,20 |
| 79. | 29241273220651 | Filtru impuritati cu mufe 2" | buc | 1,0100 | 966,67 | 976,34 |
| 80. | 3220137315778 | Decapant | kg | 2,1200 | 75,00 | 159,00 |
| 81. | 33205173522320 | Termoizolatie conducte D=20x9 mm | m | 108,1500 | 16,70 | 1 806,10 |
| 82. | 33205173522325 | Termoizolatie conducte D=25x9 mm | m | 140,5950 | 19,85 | 2 790,81 |
| 83. | 33205173522332 | Termoizolatie conducte D=32x9 mm | m | 32,4450 | 21,70 | 704,06 |
| 84. | 33205173522340 | Termoizolatie conducte D=40x9 mm | m | 64,8900 | 67,00 | 4 347,64 |
| 85. | 33205173522363 | Termoizolatie conducte D=65x9 mm | m | 5,4075 | 90,83 | 491,16 |
| 86. | 3320527328000 | Manometru | buc | 1,0230 | 1,00 | 1,02 |
| 87. | 54 | Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4 m avind Dn=15 mm si stut de capat | buc | 2,0000 | 551,00 | 1 102,00 |
| 88. | 55 | Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm | buc | 1,0000 | 425,00 | 425,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 126 132,27 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 11,9855 | 90,00 | 1 078,69 |
| 2. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| 3. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0500 | 450,00 | 22,50 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 1 106,44 |

| | | |
|--------------|-------------|-------------------|
| Total | lei | 177 577,66 |
| TVA | 20 % | 35 515,53 |

Total deviz:

213 093,19

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiect nr. Investitor
02. Constructie nr. 01 Stat Major din unitatea
militara Negresti, r-n. Straseni.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Sistema A1 | | | | |
| 1 | SA16F | Teava din polpropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 63x8,6 mm | m | | | 180,78 30,56 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5300 | 57,66 | 30,56 |
| | 252121671705063 | Teava PP-R d63x8,6 | m | 1,0200 | 109,17 | 111,35 |
| | 252315671943063 | Cot PP-R d63 | buc | 0,0800 | 70,42 | 5,63 |
| | 252315671945063 | Teu PP-R d63 | buc | 0,7100 | 36,20 | 25,70 |
| | 252315671940063 | Mufa PP-R d63 | buc | 0,0700 | 15,00 | 1,05 |
| | 252315671946063 | Reductie PP-R 63x32 | buc | 0,1100 | 19,80 | 2,18 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0250 | 15,00 | 0,38 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0100 | 75,00 | 0,75 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0353 | 90,00 | 3,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 903,90 |
| 2 | SA16D | Teava dinpolipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x5.5 mm | m | | | 82,69 24,79 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4300 | 57,66 | 24,79 |
| | 252121671705040 | Teava PP-R d40x5.5 | m | 1,0200 | 37,50 | 38,25 |
| | 252315671943040 | Cot PP-R d40 | buc | 0,0800 | 24,17 | 1,93 |
| | 252315671945040 | Teu PP-R d40 | buc | 0,7100 | 18,65 | 13,24 |
| | 252315671940040 | Mufa PP-R d40 | buc | 0,0700 | 8,33 | 0,58 |
| | 252315671946040 | Reductie PP-R 32x25 | buc | 0,1100 | 3,80 | 0,42 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0080 | 75,00 | 0,60 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0286 | 90,00 | 2,57 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 480,81 |
| 3 | SA16C | Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm | m | | | 64,50 23,64 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4100 | 57,66 | 23,64 |
| | 252121671705032 | Teava PP-R d32x4.4 | m | 1,0200 | 23,33 | 23,80 |
| | 252315671943032 | Cot PP-R d32 | buc | 0,0800 | 7,20 | 0,58 |
| | 252315671945032 | Teu PP-R d32 | buc | 0,7100 | 17,33 | 12,30 |
| | 252315671940032 | Mufa PP-R d32 | buc | 0,0700 | 8,25 | 0,58 |
| | 252315671946032 | Reductie PP-R 32x25 | buc | 0,1100 | 3,00 | 0,33 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 75,00 | 0,52 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0272 | 90,00 | 2,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 644,99 |
| 4 | SA16A | Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm | m | | | 47,41 19,03 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3300 | 57,66 | 19,03 |
| | 252121671705025 | Teava PP-R d25x3.5 | m | 1,0200 | 17,83 | 18,19 |
| | 252315671943025 | Cot PP-R d25 | buc | 0,0800 | 6,70 | 0,54 |
| | 252315671945025 | Teu PP-R d25 | buc | 0,7100 | 9,00 | 6,39 |
| | 252315671940025 | Mufa PP-R d25 | buc | 0,0700 | 3,92 | 0,27 |
| | 252315671946025 | Reductie PP-R 25x20 | buc | 0,1100 | 2,50 | 0,28 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 75,00 | 0,45 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0219 | 90,00 | 1,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|-------|-----------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 370,54 |
| 5 | SA15B | Teava din polipropilena PN1, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm | m | | | 78,44 36,33 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6300 | 57,66 | 36,33 |
| | 252121671705020 | Teava PP-R d20x2.8 | m | 1,0200 | 13,70 | 13,97 |
| | 252315671943020 | Cot PP-R d20 | buc | 0,7000 | 5,00 | 3,50 |
| | 252315671945020 | Teu PP-R d20 | buc | 0,4500 | 10,00 | 4,50 |
| | 252315671946020 | Reductie PP-R 25x20 | buc | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 252315671953020 | Racord drept M x Fe 20x1/2" | buc | 1,0000 | 15,20 | 15,20 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 75,00 | 0,45 |
| | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice | kg | 0,0020 | 85,00 | 0,17 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0419 | 90,00 | 3,77 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 922,04 |
| 6 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 118,41 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 33205173522363 | Termoizolatie conducte D=65x9 mm | m | 1,0300 | 90,83 | 98,23 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 592,06 |
| 7 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 92,64 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 33205173522340 | Termoizolatie conducte D=40x9 mm | m | 1,0300 | 67,00 | 72,46 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 779,25 |
| 8 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 43,65 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 33205173522332 | Termoizolatie conducte D=32x9 mm | m | 1,0300 | 21,70 | 23,47 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 436,50 |
| 9 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 41,65 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 33205173522325 | Termoizolatie conducte D=25x9 mm | m | 1,0300 | 19,85 | 21,47 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 082,44 |
| 10 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 38,24 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 33205173522320 | Termoizolatie conducte D=20x9 mm | m | 1,0300 | 16,70 | 18,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 912,10 |
| 11 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | | | 9,23 9,23 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 337,71 |
| 12 | SF02C | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm | 10 m | | | 6,34 6,34 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 91,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|--------|----------|
| 13 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | | | 2,88 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 418,04 |
| 14 | SD07F | Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150 | buc | | | 131,44 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6600 | 57,66 | 38,06 |
| | 28752742010001 | Racord flexibil cu mufe 2" | buc | 1,0000 | 92,00 | 93,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 131,44 |
| 15 | SD07D | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | | | 167,90 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 28752742010002 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4" | buc | 1,0000 | 142,00 | 144,84 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 503,71 |
| 16 | SD06B | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150 | buc | | | 282,92 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5300 | 57,66 | 30,56 |
| | 29131242017003 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4" | buc | 1,0000 | 216,67 | 219,92 |
| | 27212041231001 | Niplu PPR-otel 25x3/4" | buc | 1,0000 | 31,96 | 32,44 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 697,52 |
| 17 | SD06A | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | | | 172,31 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |
| | 29131242017004 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2" | buc | 1,0000 | 126,67 | 129,20 |
| | 27212041231002 | Niplu PPR-otel 20x1/2" | buc | 1,0000 | 18,52 | 18,89 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 584,67 |
| 18 | SD06A | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez pentru golirea instalatiei, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | | | 167,73 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |
| | 29131242017005 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2" | buc | 1,0000 | 126,70 | 129,23 |
| | 27212041231004 | Niplu PPR-otel 20x1/2" | buc | 1,0000 | 14,00 | 14,28 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 167,73 |
| 19 | SD12C | Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | | | 938,97 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3300 | 57,66 | 19,03 |
| | 29131242042101 | Supapa de sens cu arc 2" | buc | 1,0000 | 910,83 | 919,94 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 938,97 |
| 20 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | | | 1 108,96 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| | 29241273220651 | Filtru impuritati cu mufe 2" | buc | 1,0000 | 966,67 | 976,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 108,96 |
| | | 1.2. Sistemele T3, T4 | | | | |
| 21 | SA16D | Teava dinpolipropilena PN16, imbinata prin | m | | | 82,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|-------|----------|
| | | sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x5.5 mm | | | | 24,79 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4300 | 57,66 | 24,79 |
| | 252121671705040 | Teava PP-R d40x5.5 | m | 1,0200 | 37,50 | 38,25 |
| | 252315671943040 | Cot PP-R d40 | buc | 0,0800 | 24,17 | 1,93 |
| | 252315671945040 | Teu PP-R d40 | buc | 0,7100 | 18,65 | 13,24 |
| | 252315671940040 | Mufa PP-R d40 | buc | 0,0700 | 8,33 | 0,58 |
| | 252315671946040 | Reductie PP-R 32x25 | buc | 0,1100 | 3,80 | 0,42 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0080 | 75,00 | 0,60 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0286 | 90,00 | 2,57 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 480,81 |
| 22 | SA16C | Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm | m | | | 64,50 |
| | | | | | | 23,64 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4100 | 57,66 | 23,64 |
| | 252121671705032 | Teava PP-R d32x4.4 | m | 1,0200 | 23,33 | 23,80 |
| | 252315671943032 | Cot PP-R d32 | buc | 0,0800 | 7,20 | 0,58 |
| | 252315671945032 | Teu PP-R d32 | buc | 0,7100 | 17,33 | 12,30 |
| | 252315671940032 | Mufa PP-R d32 | buc | 0,0700 | 8,25 | 0,58 |
| | 252315671946032 | Reductie PP-R 32x25 | buc | 0,1100 | 3,00 | 0,33 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0070 | 75,00 | 0,52 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0272 | 90,00 | 2,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 289,96 |
| 23 | SA16A | Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm | m | | | 47,41 |
| | | | | | | 19,03 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3300 | 57,66 | 19,03 |
| | 252121671705025 | Teava PP-R d25x3.5 | m | 1,0200 | 17,83 | 18,19 |
| | 252315671943025 | Cot PP-R d25 | buc | 0,0800 | 6,70 | 0,54 |
| | 252315671945025 | Teu PP-R d25 | buc | 0,7100 | 9,00 | 6,39 |
| | 252315671940025 | Mufa PP-R d25 | buc | 0,0700 | 3,92 | 0,27 |
| | 252315671946025 | Reductie PP-R 25x20 | buc | 0,1100 | 2,50 | 0,28 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 75,00 | 0,45 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0219 | 90,00 | 1,97 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 792,86 |
| 24 | SA15B | Teava din polipropilena PN1, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm | m | | | 78,44 |
| | | | | | | 36,33 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6300 | 57,66 | 36,33 |
| | 252121671705020 | Teava PP-R d20x2.8 | m | 1,0200 | 13,70 | 13,97 |
| | 252315671943020 | Cot PP-R d20 | buc | 0,7000 | 5,00 | 3,50 |
| | 252315671945020 | Teu PP-R d20 | buc | 0,4500 | 10,00 | 4,50 |
| | 252315671946020 | Reductie PP-R 25x20 | buc | 0,1000 | 2,50 | 0,25 |
| | 252315671953020 | Racord drept M x Fe 20x1/2" | buc | 1,0000 | 15,20 | 15,20 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 15,00 | 0,30 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 75,00 | 0,45 |
| | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice | kg | 0,0020 | 85,00 | 0,17 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0419 | 90,00 | 3,77 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 922,04 |
| 25 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 92,64 |
| | | | | | | 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 33205173522340 | Termoizolatie conducte D=40x9 mm | m | 1,0300 | 67,00 | 72,46 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 779,25 |
| 26 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 43,65 |
| | | | | | | 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 33205173522332 | Termoizolatie conducte D=32x9 mm | m | 1,0300 | 21,70 | 23,47 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 872,99 |
| 27 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie | m | | | 41,65 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | | speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm Materiale marunte=1,0500 | | | | 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 33205173522325 | Termoizolatie conducte D=25x9 mm | m | 1,0300 | 19,85 | 21,47 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 331,90 |
| 28 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 38,24 20,18 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,3500 | 57,66 | 20,18 |
| | 33205173522320 | Termoizolatie conducte D=20x9 mm | m | 1,0300 | 16,70 | 18,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 912,10 |
| 29 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | | | 9,23 9,23 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 660,61 |
| 30 | SF02C | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm | 10 m | | | 6,34 6,34 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11,42 |
| 31 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | | | 2,88 2,88 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0500 | 57,66 | 2,88 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 230,64 |
| 32 | SD07D | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1 1/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | | | 167,90 23,06 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 28752742010002 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4" | buc | 1,0000 | 142,00 | 144,84 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 503,71 |
| 33 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | | | 145,92 16,72 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,72 |
| | 287527420100011 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 " | buc | 1,0000 | 126,67 | 129,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 291,85 |
| 34 | SD06B | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150 | buc | | | 282,92 30,56 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5300 | 57,66 | 30,56 |
| | 29131242017003 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4" | buc | 1,0000 | 216,67 | 219,92 |
| | 27212041231001 | Niplu PPR-otel 25x3/4" | buc | 1,0000 | 31,96 | 32,44 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 980,44 |
| 35 | SD06A | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | | | 172,31 24,22 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4200 | 57,66 | 24,22 |
| | 29131242017004 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2" | buc | 1,0000 | 126,67 | 129,20 |
| | 27212041231002 | Niplu PPR-otel 20x1/2" | buc | 1,0000 | 18,52 | 18,89 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 550,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| 36 | SD12A | Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200 | buc | | | 157,43 10,38 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 291312420421012 | Supapa de sens cu arc 3/4" | buc | 1,0000 | 144,17 | 147,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 472,30 |
| 37 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" | buc | | | 23,36 5,76 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,76 |
| | 2913134500000 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " | buc | 1,0000 | 15,60 | 15,60 |
| | 2524907304522 | Banda teflon nesesterizat | buc | 0,1000 | 20,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 46,73 |
| 38 | IB07A | Radiatoare din tuburi de otel inox pentru baie, avind 500x1000 mm | buc | | | 3 703,23 77,84 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,3500 | 57,66 | 77,84 |
| | 28221157000001 | Radiatoare din tuburi de otel inox pentru baie | buc | 1,0000 | 3 600,00 | 3 600,00 |
| | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8 | buc | 4,0000 | 1,30 | 5,20 |
| | 2874115836521 | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 4,0000 | 3,15 | 12,60 |
| | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8 | buc | 0,1500 | 15,60 | 2,34 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 703,23 |
| | | 1.3. Sistemele C1, C3 | | | | |
| 39 | SB08C k=1.4 | Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (k=1.4 pentru fittinguri) K=1,4000 | m | | | 88,62 20,18 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 57,66 | 20,18 |
| | 252121672016050 | Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm | m | 1,0300 | 46,82 | 67,51 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0040 | 120,00 | 0,67 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 15,00 | 0,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 430,97 |
| 40 | SB08E k=1.4 | Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (k=1.4 pentru fittinguri) K=1,4000 | m | | | 119,08 25,83 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 57,66 | 25,83 |
| | 252121672016010 | Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm | m | 1,0300 | 62,70 | 90,41 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0150 | 120,00 | 2,52 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 15,00 | 0,31 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 931,00 |
| 41 | SB09E | Supapa de aer din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | buc | | | 115,57 16,14 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14 |
| | 25231567210371 | Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm | buc | 1,0000 | 95,00 | 95,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 120,00 | 4,20 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 15,00 | 0,22 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 462,28 |
| 42 | SB28B | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100 | buc | | | 166,89 16,72 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 57,66 | 16,72 |
| | 2523126721151 | Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral | buc | 1,0000 | 147,92 | 149,40 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0045 | 120,00 | 0,54 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 15,00 | 0,23 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 668,92 |
| 43 | SB28A | Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100 | buc | | | 182,48 14,42 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,42 |
| | 2523126721152 | Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm, lateral | buc | 1,0000 | 165,83 | 167,49 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0035 | 120,00 | 0,42 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0100 | 15,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 182,48 |
| 44 | SB09C | Sifon pentru obiecte sanitare cu 2 sensuri, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (pentru utilaj tehnologic) | buc | | | 154,07 12,69 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2200 | 57,66 | 12,69 |
| | 25231567210373 | Sifon pt. spalator vase Dn 1 1/4" | buc | 1,0000 | 140,00 | 140,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0100 | 120,00 | 1,20 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 15,00 | 0,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 543,50 |
| 45 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | | | 4,61 4,61 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0800 | 57,66 | 4,61 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 57,66 |
| | | 1.4. Obiecte sanitare | | | | |
| 46 | SC07B1 | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtzuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300 | buc | | | 2 604,94 242,17 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,2000 | 57,66 | 242,17 |
| | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior | buc | 1,0100 | 1 210,00 | 1 258,76 |
| | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 1,0000 | 550,00 | 566,50 |
| | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 45,00 | 46,35 |
| | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 73,33 | 75,53 |
| | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 1,0000 | 76,67 | 78,97 |
| | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 1,0000 | 280,00 | 288,40 |
| | 2875114203800 | Cot pt. vas de closet | buc | 1,0000 | 15,50 | 15,97 |
| | 2521216717010 | Teava din material plastic cu dn=110 mm | m | 0,5000 | 62,70 | 32,29 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 814,83 |
| 47 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 | buc | | | 2 192,44 109,55 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,9000 | 57,66 | 109,55 |
| | 2622102438000 | Lavoar | buc | 1,0100 | 1 320,00 | 1 359,86 |
| | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar | buc | 1,0000 | 115,00 | 117,30 |
| | 252121671705011 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 0,3000 | 26,80 | 8,20 |
| | 2622102453900 | Pedestal din portelan sanitar | buc | 1,0100 | 580,00 | 597,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 26 309,22 |
| 48 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc | | | 958,80 95,14 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,6500 | 57,66 | 95,14 |
| | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00 |
| | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 2,0000 | 71,83 | 143,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|---------|----------|--------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 505,59 |
| 49 | SC02A | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300 | buc | | | 3 479,92 106,67 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,8500 | 57,66 | 106,67 |
| | 2875114200780 | Cada pentru dus | buc | 1,0000 | 3 200,00 | 3 296,00 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0000 | 75,00 | 77,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 479,92 |
| 50 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050 | buc | | | 950,71 66,31 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,1500 | 57,66 | 66,31 |
| | 2913124201350 | Baterie de perete pt. baie cu dus | buc | 1,0000 | 880,00 | 884,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 950,71 |
| 51 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc | | | 958,80 95,14 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,6500 | 57,66 | 95,14 |
| | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 1,0000 | 720,00 | 720,00 |
| | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 2,0000 | 71,83 | 143,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 22 052,38 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Sistema A1 | | | | |
| 52 | SD18A | Hidranta interior, montat pe perete, cu diametrul de 1/2", inclusiv instalarea cutiei pentru furtun si accesorii Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb, etc)=1,0150 | buc | | | 1 312,92 213,34 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 3,7000 | 57,66 | 213,34 |
| | 2875277312438 | Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina | buc | 1,0000 | 1 083,33 | 1 099,58 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 625,84 |
| 53 | SF51C | Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 robinete cu sertar 2", manometru, reductii, robinet de golire 1/2" a instalatiei Material marunt (oxigen, cilt, carbura)=1,0230 | KOMPLI. | | | 4 041,80 521,82 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 7,2400 | 57,66 | 417,46 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 1,8100 | 57,66 | 104,36 |
| | 2913124202111 | Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2" | buc | 1,0000 | 80,00 | 81,84 |
| | 2875274201017 | Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 " | buc | 2,0000 | 841,67 | 1 722,06 |
| | 3320527328000 | Manometru | buc | 1,0000 | 1,00 | 1,02 |
| | 2875274423119 | Flanse din otel d=50 mm | buc | 6,0000 | 130,00 | 797,94 |
| | 2722103306338 | Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm | m | 0,2000 | 18,25 | 3,73 |
| | 2722103261722 | Teava din otel trasa d=50 mm | m | 0,5000 | 164,50 | 84,14 |
| | 2874115800750 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 3,9000 | 32,00 | 127,67 |
| | 2875274204140 | Bratari si suporturi | kg | 10,0000 | 36,00 | 368,28 |
| | 2735725900310 | Electrozi pentru sudura | kg | 1,9000 | 55,00 | 106,90 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 0,0300 | 75,00 | 2,30 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 2,2400 | 90,00 | 201,60 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0500 | 450,00 | 22,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 041,80 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Sistema A1 | | | | |
| 54 | | Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune | buc | | | 551,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----|---|-----|--------|--------|----------|
| | | rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4 m avind Dn=15 mm si stut de capat | | | | 0,00 |
| | 54 | Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4 m avind Dn=15 mm si stut de capat | buc | 1,0000 | 551,00 | 551,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 102,00 |
| 55 | | Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm | buc | | | 425,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 55 | Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm | buc | 1,0000 | 425,00 | 425,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 425,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02. Constructie nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, r-n. Straseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-9
Solutii termomecanice (009/23-2-SM)**

Valoarea de deviz 335 382,46 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | ID05B | Robinet cu sfera, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm | buc | 8,0000 | 1 251,89 43,24 | 10 015,13 345,96 |
| 2 | ID04C | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" | buc | 10,0000 | 529,54 25,95 | 5 295,37 259,47 |
| 3 | ID04B | Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2" | buc | 5,0000 | 343,28 14,41 | 1 716,42 72,07 |
| 4 | ID04A | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" | buc | 10,0000 | 464,81 8,65 | 4 648,14 86,49 |
| 5 | ID04A | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" | buc | 3,0000 | 198,15 8,65 | 594,44 25,95 |
| 6 | SE56A1 | Filtru impuritati tip Y, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind Dn65 Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250 | buc | 2,0000 | 2 615,68 132,62 | 5 231,36 265,24 |
| 7 | SE56A | Filtru impuritati tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe | buc | 1,0000 | 692,16 | 692,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|--------|------------------|--------------------|
| | | conducta, avind dimensiunea de 1" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | | | 132,62 | 132,62 |
| 8 | SE56A | Filtru impuritati tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | 1,0000 | 456,83 132,62 | 456,83 132,62 |
| 9 | ID13D | upapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 2" | buc | 6,0000 | 695,08 24,79 | 4 170,50 148,76 |
| 10 | ID13C | Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2" | buc | 3,0000 | 421,79 16,14 | 1 265,38 48,43 |
| 11 | ID13B | Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1" | buc | 2,0000 | 181,32 9,23 | 362,65 18,45 |
| 12 | ID13B | Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4" | buc | 1,0000 | 151,33 9,23 | 151,33 9,23 |
| 13 | ID13B | Supapa de siguranta, presiunea de actionare - 4 bar, cu mufe, montata pe conducte de apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1" | buc | 2,0000 | 1 218,32 9,23 | 2 436,65 18,45 |
| 14 | ID04A | Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" | buc | 1,0000 | 106,65 8,65 | 106,65 8,65 |
| 15 | ID04A | Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" | buc | 1,0000 | 113,15 8,65 | 113,15 8,65 |
| 16 | IC12D | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala | m | 6,0000 | 345,43 63,43 | 2 072,56 380,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----|---------|-----------------|----------------------|
| | | pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm | | | | |
| 17 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm | m | 15,0000 | 321,77 55,35 | 4 826,53 830,30 |
| 18 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm | m | 20,0000 | 306,79 47,28 | 6 135,81 945,62 |
| 19 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x2.5 mm | m | 10,0000 | 231,86 35,75 | 2 318,55 357,49 |
| 20 | CN23F1 | Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2 | 10,3000 | 60,10 39,21 | 619,01 403,85 |
| 21 | SA04D | Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=32x3.2 mm (1 1/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200 | m | 30,0000 | 184,13 37,48 | 5 524,02 1 124,37 |
| 22 | SA04C | Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=25x2.8 mm (1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200 | m | 6,0000 | 139,63 28,83 | 837,80 172,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|----------|-----------------|----------------------|
| 23 | IE03B | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 36,0000 | 12,34 6,34 | 444,33 228,33 |
| 24 | IE03C | Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | 41,0000 | 14,70 7,50 | 602,53 307,33 |
| 25 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | 36,0000 | 5,77 5,77 | 207,58 207,58 |
| 26 | IE04C | Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | 41,0000 | 6,92 6,92 | 283,69 283,69 |
| 27 | IC42A | Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucătă | kg | 150,0000 | 49,26 13,26 | 7 389,27 1 989,27 |
| 28 | IC42A | Reazem mobil, având greutatea de până la 2 kg / bucătă | kg | 8,6600 | 49,26 13,26 | 426,61 114,85 |
| 29 | IA18B | Armatuuri fine pentru cazanele de încălzire centrală: manometru cu Pmax=0.6 MPa | buc | 21,0000 | 691,38 23,06 | 14 519,06 484,34 |
| 30 | IA18A | Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4bar și indicarea temperaturii 20-120°C | buc | 10,0000 | 323,90 8,07 | 3 239,02 80,72 |
| 31 | ID02A | Robinet cu trei căi, cu mufe, pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" | buc | 12,0000 | 134,17 10,38 | 1 610,03 124,55 |
| 32 | IA18A | Termometru mecanic cu arc cu | buc | 4,0000 | 323,90 | 1 295,61 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|------|---------|----------|--------------------------------|
| | | indicarea temperaturii 0-100°C | | | 8,07 | 32,29 |
| 33 | ID02A | Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip 3KЧ-3-87 | buc | 12,0000 | 100,84 | 1 210,07 |
| | | | | | 10,38 | 124,55 |
| 34 | ID02A | Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip TM4-144-87 | buc | 12,0000 | 100,84 | 1 210,07 |
| | | | | | 10,38 | 124,55 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 92 028,31 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 2 375,58 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 1 632,38 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 96 036,27 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 4 % | | | 3 841,45 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 99 877,72 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 1 997,56 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 101 875,28 9 898,26 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 35 | IA17B | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l | buc | 1,0000 | 519,92 | 519,92 |
| | | | | | 161,45 | 161,45 |
| 36 | IA37B | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" | buc | 7,0000 | 385,36 | 2 697,52 |
| | | | | | 172,98 | 1 210,86 |
| 37 | IA28A | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l | buc | 1,0000 | 1 272,56 | 1 272,56 |
| | | | | | 294,07 | 294,07 |
| 38 | IA29A | Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l | buc | 1,0000 | 1 253,99 | 1 253,99 |
| | | | | | 271,00 | 271,00 |
| 39 | IA39A | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h | buc | 1,0000 | 390,61 | 390,61 |
| | | | | | 201,81 | 201,81 |
| 40 | IA23A | Filtru | buc | 1,0000 | 801,29 | 801,29 |
| | | | | | 178,75 | 178,75 |
| 41 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala | buc | 1,0000 | 253,82 | 253,82 |
| | | | | | 219,11 | 219,11 |
| 42 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire | buc | 1,0000 | 337,25 | 337,25 |
| | | | | | 305,60 | 305,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|------|--------|-------------------|------------------------------|
| | | centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm | | | | |
| 43 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" | buc | 1,0000 | 21,53 14,42 | 21,53 14,42 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 548,49 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 685,70 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 90,23 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 8 324,42 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50 % | | | 1 428,54 |
| | | <i>Total cu Cr</i> | | | | 9 752,96 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 195,05 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 9 948,01 2 857,07 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 44 | | Boiler indirect cu doua serpantine pentru ACM, V=433l, Tmax=95°C, P/nom=10bar, in complet cu supapa de siguranta R3/4" Putere termica schimbator de caldura inferior/superior 59/37 Kw | buc | 1,0000 | 27 270,00 0,00 | 27 270,00 0,00 |
| 45 | | Pompa de circulatie la sistema de incalzire; G=1,452m3/h, H=5m, N=0,310KW, I=1,37A, n=4800rot/min, 230V | buc | 2,0000 | 16 250,00 0,00 | 32 500,00 0,00 |
| 46 | | Pompa de circulatie la sistema de ventilare; G=3,004m3/h, H=5m, N=0,190KW, I=1,3A, n=4450rot/min, 230V | buc | 2,0000 | 20 740,00 0,00 | 41 480,00 0,00 |
| 47 | | Pompa de circulatie la sistema de ACM; G=2,500m3/h, H=4m, N=0,130KW, I=1,20A, n=3700rot/min, 230V | buc | 2,0000 | 14 850,00 0,00 | 29 700,00 0,00 |
| 48 | | Pompa de circulatie la recirculare ACM; G=0,17m3/h, H=4m, N=0,048KW, n=2720rot/min, 230V | buc | 1,0000 | 4 350,00 0,00 | 4 350,00 0,00 |
| 49 | | Vas de expansiune inchis cu | buc | 1,0000 | 4 300,00 | 4 300,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|-------|--------|-----------|-------------------|
| | | membrana pentru sistema de incalzire V=80l, Plucru=6bar | | | 0,00 | 0,00 |
| 50 | | Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de ACM V=12l, Plucru=3bar. | buc | 1,0000 | 869,00 | 869,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 51 | | Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm | buc | 1,0000 | 14 500,00 | 14 500,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 52 | | Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 53 | | Filtru decantor antimagnetic cu tija magnetica extractabila orizontal din alama; Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2 m3/h | buc | 1,0000 | 2 950,00 | 2 950,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 54 | | Regulator de presiune Dn25 (reductor) | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 55 | | Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120°C | buc | 1,0000 | 3 545,00 | 3 545,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 56 | | Supapa de by-pass AVDO 20 | buc | 1,0000 | 960,00 | 960,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 165 674,00 |
| | | <i>Cmd</i> | 1,2 % | | | 1 988,09 |
| | | Total Utilaj Inklusiv salariu | | | | 167 662,09 |

| | | | | |
|--|--|--------------------------------------|------|-------------------|
| | | Total | lei | 279 485,38 |
| | | TVA | 20 % | 55 897,08 |
| | | Total deviz: Inklusiv salariu | | 335 382,46 |
| | | | | 12 755,33 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02. Constructie nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, r-n. Straseni.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-9
Solutii termomecanice (009/23-2-SM)**

Valoarea de deviz 335 382,46 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № 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 № 3-2-9: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|------------------------------|------|----------|-----------------------|------------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 31,7000 | 57,66 | 1 827,83 |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 182,5118 | 57,66 | 10 523,65 |
| 3. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 7,0040 | 57,66 | 403,85 |
| | | | | | Total manopera | 12 755,33 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|-----|---------|----------|----------|
| 1. | 11110001020001 | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 2" | buc | 6,0000 | 653,00 | 3 918,00 |
| 2. | 11110001020002 | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2" | buc | 3,0000 | 392,00 | 1 176,00 |
| 3. | 11110001020004 | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1" | buc | 2,0000 | 163,00 | 326,00 |
| 4. | 11110001020005 | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 3/4" | buc | 1,0000 | 133,00 | 133,00 |
| 5. | 11110001020006 | Supapa de siguranta Pmax=4 bar, racord 1" | buc | 2,0000 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| 6. | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,1810 | 120,00 | 21,72 |
| 7. | 1542126108945 | Ulei de in sicativat | kg | 0,3240 | 160,00 | 51,84 |
| 8. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,6590 | 20,00 | 13,18 |
| 9. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 2,4410 | 285,00 | 695,70 |
| 10. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 5,1180 | 36,00 | 184,25 |
| 11. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 18,3360 | 32,00 | 586,75 |
| 12. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 1,4420 | 75,00 | 108,15 |
| 13. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 4,9100 | 85,00 | 417,35 |
| 14. | 2430226100797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3 | kg | 1,0300 | 45,00 | 46,35 |
| 15. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 1,0300 | 52,00 | 53,56 |
| 16. | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 2,4700 | 120,00 | 296,40 |
| 17. | 2513206622159 | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at. | kg | 0,7200 | 120,00 | 86,40 |
| 18. | 2521216701000 | Teava din otel | m | 3,5000 | 115,10 | 402,85 |
| 19. | 25212167010004 5 | Teava apa-gaz d=45x2.5 | m | 10,1500 | 187,30 | 1 901,10 |
| 20. | 25212167010005 7 | Teava din otel electrosudabile d=57x3.5 | m | 20,3000 | 238,30 | 4 837,49 |
| 21. | 25212167010007 6 | Teava din otel electrosudabile d=76x3.5 | m | 15,2250 | 242,50 | 3 692,06 |
| 22. | 25212167010008 9 | Teava din otel electrosudabile d=89x3.5 | m | 6,0900 | 255,83 | 1 558,00 |
| 23. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,1030 | 8,92 | 0,92 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-----|----------|----------|----------|
| 24. | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 158,6600 | 36,00 | 5 711,76 |
| 25. | 27212041140401 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 1/4" | buc | 0,6120 | 65,00 | 39,78 |
| 26. | 27212041140402 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 " | buc | 0,1224 | 64,17 | 7,85 |
| 27. | 27212041150001 | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 1/4" | buc | 4,8960 | 105,83 | 518,14 |
| 28. | 27212041150002 | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 " | buc | 0,9792 | 135,00 | 132,19 |
| 29. | 27212041178001 | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 1/4" | buc | 4,5900 | 80,83 | 371,01 |
| 30. | 27212041178002 | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 " | buc | 0,9180 | 85,00 | 78,03 |
| 31. | 27212041201001 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 1/4" | buc | 0,9180 | 82,60 | 75,83 |
| 32. | 27212041201002 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 " | buc | 0,1836 | 67,00 | 12,30 |
| 33. | 27212041231001 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4 " | buc | 0,6120 | 72,00 | 44,06 |
| 34. | 27212041231002 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 " | buc | 0,1224 | 77,50 | 9,49 |
| 35. | 2722103305578 | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4" | m | 0,0000 | 42,60 | 0,00 |
| 36. | 272210330600025 | Teava din otel, zincata Dn=25x2.8 mm | m | 6,1812 | 68,75 | 424,96 |
| 37. | 272210330600032 | Teava din otel, zincata Dn=32x3.2 mm | m | 30,9060 | 108,42 | 3 350,83 |
| 38. | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,2350 | 25,33 | 5,95 |
| 39. | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 2,1780 | 25,33 | 55,18 |
| 40. | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 1,6000 | 25,33 | 40,53 |
| 41. | 2811236832390 | Burghiu cu cap widia M 16 | buc | 3,0000 | 16,85 | 50,55 |
| 42. | 2874115800780 | Surub hex. M 10 x 35 | buc | 16,0000 | 2,16 | 34,56 |
| 43. | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 32,0000 | 2,50 | 80,00 |
| 44. | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 0,0000 | 3,10 | 0,00 |
| 45. | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 64,0000 | 6,20 | 396,80 |
| 46. | 2874115827726 | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex | buc | 3,0000 | 8,16 | 24,48 |
| 47. | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 64,0000 | 1,80 | 115,20 |
| 48. | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 16,0000 | 0,60 | 9,60 |
| 49. | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 32,0000 | 0,85 | 27,20 |
| 50. | 2874115883761 | Saiba plata M 12 | buc | 16,0000 | 1,40 | 22,40 |
| 51. | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 32,0000 | 1,20 | 38,40 |
| 52. | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 64,0000 | 3,15 | 201,60 |
| 53. | 2875274021000 | Curba pentru sudura | buc | 6,1500 | 75,00 | 461,25 |
| 54. | 2875274030000 | Racord olandez, U2 | buc | 2,0000 | 69,17 | 138,34 |
| 55. | 28752741140001 | Robinet ac trei cai 1/2" | buc | 12,0000 | 118,33 | 1 419,96 |
| 56. | 28752741140003 | Extindere pentru montarea sondei | buc | 24,0000 | 85,00 | 2 040,00 |
| 57. | 2875274122000 | Racord olandez | buc | 8,0000 | 101,50 | 812,00 |
| 58. | 2875274205000 | Robinet cu flanse | buc | 8,0000 | 679,58 | 5 436,64 |
| 59. | 28752742051001 | Robinet sfera fluture 2 " | buc | 10,0000 | 486,30 | 4 863,00 |
| 60. | 28752742051003 | Robinet sfera fluture 1 1/2 " | buc | 5,0000 | 315,22 | 1 576,10 |
| 61. | 28752742051004 | Robinet sfera fluture 1 " | buc | 10,0000 | 449,17 | 4 491,70 |
| 62. | 28752742051005 | Robinet sfera fluture 3/4" | buc | 3,0000 | 182,50 | 547,50 |
| 63. | 28752742051007 | Robinet de golire 1" | buc | 1,0000 | 91,00 | 91,00 |
| 64. | 28752742051008 | Robinet de golire 1/2" | buc | 1,0000 | 97,50 | 97,50 |
| 65. | 2875274400258 | Flansa plata Dn=15 Pn 6 | buc | 2,0000 | 274,17 | 548,34 |
| 66. | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6 | buc | 10,0500 | 145,00 | 1 457,25 |
| 67. | 2875274428200 | Flansa rotunda libera | buc | 16,0000 | 197,08 | 3 153,28 |
| 68. | 2913137343724 | Robinet trecere fonta 3/4" | buc | 0,0000 | 250,00 | 0,00 |
| 69. | 29241273220651 | Filtru pentru apa potabila cu flanse DN65 | buc | 2,0500 | 2 422,50 | 4 966,12 |
| 70. | 29241273220652 | Filtru pentru apa potabila cu mufe 1" | buc | 1,0100 | 554,00 | 559,54 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--|-----|---------|-----------|-------------------|
| 71. | 29241273220653 | Filtru pentru apa potabila cu mufe 3/4" | buc | 1,0100 | 321,00 | 324,21 |
| 72. | 33205000000001 | Manometru | buc | 21,2100 | 659,00 | 13 977,39 |
| 73. | 33205000000002 | Termometru | buc | 14,1400 | 310,00 | 4 383,40 |
| 74. | 44 | Boiler OKC 500 NTRR | buc | 1,0000 | 27 270,00 | 27 270,00 |
| 75. | 45 | Pompa Stratos 40/1-8 CAN PN 6/10 | buc | 2,0000 | 16 250,00 | 32 500,00 |
| 76. | 46 | Pompa Stratos 50/1-10 CAN PN 6/10 | buc | 2,0000 | 20 740,00 | 41 480,00 |
| 77. | 47 | Pompa Stratos 40/1-4 CAN PN 6/10 | buc | 2,0000 | 14 850,00 | 29 700,00 |
| 78. | 48 | Pompa Star-STG 15/4 | buc | 1,0000 | 4 350,00 | 4 350,00 |
| 79. | 49 | Vas de expansiune V=80l | buc | 1,0000 | 4 300,00 | 4 300,00 |
| 80. | 50 | Vas de expansiune V=12l | buc | 1,0000 | 869,00 | 869,00 |
| 81. | 51 | Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm | buc | 1,0000 | 14 500,00 | 14 500,00 |
| 82. | 52 | Dozator anticalcar Dosaphos 250 | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| 83. | 53 | Filtru decantor antimagnetic cu tija magnetica extractabila orizontala din alama; Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2 m3/h | buc | 1,0000 | 2 950,00 | 2 950,00 |
| 84. | 54 | Reductor de presiune diferentiata Dn 25 | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| 85. | 55 | Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120°C | buc | 1,0000 | 3 545,00 | 3 545,00 |
| 86. | 56 | Supapa de by-pass AVDO 20 | buc | 1,0000 | 960,00 | 960,00 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 251 804,27 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|------|--------|--------|---------------|
| 1. | 2922140006727 | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF | h-ut | 0,1300 | 450,00 | 58,50 |
| 2. | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 4,2600 | 120,00 | 511,20 |
| 3. | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,7400 | 150,00 | 111,00 |
| 4. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,3000 | 35,00 | 10,50 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 691,20 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 279 485,38 |
| TVA | 20 % | 55 897,08 |

Total deviz:

335 382,46

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiect nr. Investitor
02. Constructie nr. 01 Stat Major din unitatea
militara Negresti, r-n. Straseni.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|---------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | ID05B | Robinet cu sfera, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm | buc | | | 1 251,89 43,24 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,7500 | 57,66 | 43,24 |
| | 2875274205000 | Robinet cu flanse | buc | 1,0000 | 679,58 | 679,58 |
| | 2875274428200 | Flansa rotunda libera | buc | 2,0000 | 197,08 | 394,16 |
| | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0150 | 120,00 | 1,80 |
| | 2874115818410 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50 | buc | 8,0000 | 6,20 | 49,60 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 1,80 | 14,40 |
| | 2874125881344 | Saiba plata M 18 | buc | 8,0000 | 3,15 | 25,20 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0650 | 120,00 | 7,80 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,2000 | 36,00 | 7,20 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,6200 | 32,00 | 19,84 |
| | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00 | kg | 0,2000 | 25,33 | 5,07 |
| | 1542126108945 | Ulei de in sicutat | kg | 0,0250 | 160,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 015,13 |
| 2 | ID04C | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" | buc | | | 529,54 25,95 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4500 | 57,66 | 25,95 |
| | 28752742051001 | Robinet sfera fluture 2 " | buc | 1,0000 | 486,30 | 486,30 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0380 | 285,00 | 10,83 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0760 | 85,00 | 6,46 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 295,37 |
| 3 | ID04B | Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2" | buc | | | 343,28 14,41 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,41 |
| | 28752742051003 | Robinet sfera fluture 1 1/2 " | buc | 1,0000 | 315,22 | 315,22 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 285,00 | 8,55 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 85,00 | 5,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 716,42 |
| 4 | ID04A | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" | buc | | | 464,81 8,65 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752742051004 | Robinet sfera fluture 1 " | buc | 1,0000 | 449,17 | 449,17 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 285,00 | 4,28 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 85,00 | 2,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 648,14 |
| 5 | ID04A | Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" | buc | | | 198,15 8,65 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752742051005 | Robinet sfera fluture 3/4" | buc | 1,0000 | 182,50 | 182,50 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 285,00 | 4,28 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 85,00 | 2,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 594,44 |
| 6 | SE56A1 | Filtru impuritati tip Y, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind Dn65 Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0250 | buc | | | 2 615,68 132,62 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|------------------|
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| | 29241273220651 | Filtru pentru apa potabila cu flanse DN65 | buc | 1,0000 | 2 422,50 | 2 483,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 231,36 |
| 7 | SE56A | Filtru impuritati tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | | | 692,16 132,62 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| | 29241273220652 | Filtru pentru apa potabila cu mufe 1" | buc | 1,0000 | 554,00 | 559,54 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 692,16 |
| 8 | SE56A | Filtru impuritati tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100 | buc | | | 456,83 132,62 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 57,66 | 132,62 |
| | 29241273220653 | Filtru pentru apa potabila cu mufe 3/4" | buc | 1,0000 | 321,00 | 324,21 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 456,83 |
| 9 | ID13D | upapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 2" | buc | | | 695,08 24,79 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4300 | 57,66 | 24,79 |
| | 11110001020001 | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 2" | buc | 1,0000 | 653,00 | 653,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0380 | 285,00 | 10,83 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0760 | 85,00 | 6,46 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 170,50 |
| 10 | ID13C | Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2" | buc | | | 421,79 16,14 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2800 | 57,66 | 16,14 |
| | 11110001020002 | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2" | buc | 1,0000 | 392,00 | 392,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0300 | 285,00 | 8,55 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0600 | 85,00 | 5,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 265,38 |
| 11 | ID13B | Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1" | buc | | | 181,32 9,23 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |
| | 11110001020004 | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1" | buc | 1,0000 | 163,00 | 163,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0200 | 285,00 | 5,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0400 | 85,00 | 3,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 362,65 |
| 12 | ID13B | Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4" | buc | | | 151,33 9,23 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |
| | 11110001020005 | Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 3/4" | buc | 1,0000 | 133,00 | 133,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0200 | 285,00 | 5,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0400 | 85,00 | 3,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 151,33 |
| 13 | ID13B | Supapa de siguranta, presiunea de actionare - 4 bar, cu mufe, montata pe conducte de apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1" | buc | | | 1 218,32 9,23 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1600 | 57,66 | 9,23 |
| | 11110001020006 | Supapa de siguranta Pmax=4 bar, racord 1" | buc | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0200 | 285,00 | 5,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0400 | 85,00 | 3,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 436,65 |
| 14 | ID04A | Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" | buc | | | 106,65 8,65 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752742051007 | Robinet de golire 1" | buc | 1,0000 | 91,00 | 91,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 285,00 | 4,28 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 85,00 | 2,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 106,65 |
| 15 | ID04A | Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" | buc | | | 113,15 8,65 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1500 | 57,66 | 8,65 |
| | 28752742051008 | Robinet de golire 1/2" | buc | 1,0000 | 97,50 | 97,50 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0150 | 285,00 | 4,28 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0320 | 85,00 | 2,72 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 113,15 |
| 16 | IC12D | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm | m | | | 345,43 63,43 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,1000 | 57,66 | 63,43 |
| | 252121670100089 | Teava din otel electrosudabile d=89x3.5 | m | 1,0150 | 255,83 | 259,67 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0830 | 36,00 | 2,99 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,2110 | 32,00 | 6,75 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0480 | 25,33 | 1,22 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 25,33 | 0,13 |
| | 2875274021000 | Curba pentru sudura | buc | 0,1500 | 75,00 | 11,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 072,56 |
| 17 | IC12C | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,5 mm | m | | | 321,77 55,35 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9600 | 57,66 | 55,35 |
| | 252121670100076 | Teava din otel electrosudabile d=76x3.5 | m | 1,0150 | 242,50 | 246,14 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0680 | 36,00 | 2,45 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1700 | 32,00 | 5,44 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0400 | 25,33 | 1,01 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 25,33 | 0,13 |
| | 2875274021000 | Curba pentru sudura | buc | 0,1500 | 75,00 | 11,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 826,53 |
| 18 | IC12A | Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm | m | | | 306,79 47,28 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,8200 | 57,66 | 47,28 |
| | 252121670100057 | Teava din otel electrosudabile d=57x3.5 | m | 1,0150 | 238,30 | 241,87 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0480 | 36,00 | 1,73 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1210 | 32,00 | 3,87 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0260 | 25,33 | 0,66 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0050 | 25,33 | 0,13 |
| | 2875274021000 | Curba pentru sudura | buc | 0,1500 | 75,00 | 11,25 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 135,81 |
| 19 | IC11E | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x2.5 mm | m | | | 231,86 35,75 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,6200 | 57,66 | 35,75 |
| | 252121670100045 | Teava apa-gaz d=45x2.5 | m | 1,0150 | 187,30 | 190,11 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,1050 | 32,00 | 3,36 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0300 | 25,33 | 0,76 |
| | 2734113803910 | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm | kg | 0,0030 | 25,33 | 0,08 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0500 | 36,00 | 1,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 318,55 |
| 20 | CN23F1 | Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2 | | | 60,10 39,21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,6800 | 57,66 | 39,21 |
| | 2430226100797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3 | kg | 0,1000 | 45,00 | 4,50 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1000 | 52,00 | 5,20 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1400 | 75,00 | 10,50 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,0100 | 8,92 | 0,09 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0300 | 20,00 | 0,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 619,01 |
| 21 | SA04D | Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=32x3.2 mm (1 1/4") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200 | m | | | 184,13 37,48 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6500 | 57,66 | 37,48 |
| | 272210330600032 | Teava din otel, zincata Dn=32x3.2 mm | m | 1,0100 | 108,42 | 111,69 |
| | 27212041178001 | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 1/4" | buc | 0,1500 | 80,83 | 12,37 |
| | 27212041150001 | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 1/4" | buc | 0,1600 | 105,83 | 17,27 |
| | 27212041201001 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 1/4" | buc | 0,0300 | 82,60 | 2,53 |
| | 27212041231001 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4 " | buc | 0,0200 | 72,00 | 1,47 |
| | 27212041140401 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 1/4" | buc | 0,0200 | 65,00 | 1,33 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 524,02 |
| 22 | SA04C | Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=25x2.8 mm (1") Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200 | m | | | 139,63 28,83 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 57,66 | 28,83 |
| | 272210330600025 | Teava din otel, zincata Dn=25x2.8 mm | m | 1,0100 | 68,75 | 70,83 |
| | 27212041178002 | Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 " | buc | 0,1500 | 85,00 | 13,00 |
| | 27212041150002 | Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 " | buc | 0,1600 | 135,00 | 22,03 |
| | 27212041201002 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 " | buc | 0,0300 | 67,00 | 2,05 |
| | 27212041231002 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 " | buc | 0,0200 | 77,50 | 1,58 |
| | 27212041140402 | Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 " | buc | 0,0200 | 64,17 | 1,31 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 837,80 |
| 23 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | | | 12,34 6,34 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1100 | 57,66 | 6,34 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0500 | 120,00 | 6,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 444,33 |
| 24 | IE03C | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | | | 14,70 7,50 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1300 | 57,66 | 7,50 |
| | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 0,0600 | 120,00 | 7,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 602,53 |
| 25 | IE04B | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" | m | | | 5,77 5,77 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1000 | 57,66 | 5,77 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 207,58 |
| 26 | IE04C | Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm | m | | | 6,92 6,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1200 | 57,66 | 6,92 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 283,69 |
| 27 | IC42A | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 49,26 13,26 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 36,00 | 36,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 389,27 |
| 28 | IC42A | Reazem mobil, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata | kg | | | 49,26 13,26 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2300 | 57,66 | 13,26 |
| | 2710700000000 | Suporti sau dispozitive | kg | 1,0000 | 36,00 | 36,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 426,61 |
| 29 | IA18B | Armaturo fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu Pmax=0.6 MPa | buc | | | 691,38 23,06 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,4000 | 57,66 | 23,06 |
| | 33205000000001 | Manometru | buc | 1,0100 | 659,00 | 665,59 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 285,00 | 1,71 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 85,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 519,06 |
| 30 | IA18A | Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4bar si indicarea temperaturii 20-120°C | buc | | | 323,90 8,07 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1400 | 57,66 | 8,07 |
| | 332050000000002 | Termometru | buc | 1,0100 | 310,00 | 313,10 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 285,00 | 1,71 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 85,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 239,02 |
| 31 | ID02A | Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" | buc | | | 134,17 10,38 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 28752741140001 | Robinet ac trei cai 1/2" | buc | 1,0000 | 118,33 | 118,33 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 285,00 | 3,42 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 85,00 | 2,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 610,03 |
| 32 | IA18A | Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii 0-100°C | buc | | | 323,90 8,07 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1400 | 57,66 | 8,07 |
| | 332050000000002 | Termometru | buc | 1,0100 | 310,00 | 313,10 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0060 | 285,00 | 1,71 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0120 | 85,00 | 1,02 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 295,61 |
| 33 | ID02A | Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip ЗКЧ-3-87 | buc | | | 100,84 10,38 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 28752741140003 | Extindere pentru montarea sondei | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 285,00 | 3,42 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 85,00 | 2,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 210,07 |
| 34 | ID02A | Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip TM4-144-87 | buc | | | 100,84 10,38 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| | 28752741140003 | Extindere pentru montarea sondei | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 285,00 | 3,42 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 85,00 | 2,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 210,07 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 35 | IA17B | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul | buc | | | 519,92 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|---------|--------|----------|
| | | avind capacitatea de 350...800 l | | | | 161,45 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,8000 | 57,66 | 161,45 |
| | 2875274030000 | Racord olandez, U2 | buc | 2,0000 | 69,17 | 138,34 |
| | 2513206622159 | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at. | kg | 0,7200 | 120,00 | 86,40 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0400 | 285,00 | 11,40 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0800 | 85,00 | 6,80 |
| | 2811236832390 | Burghiu cu cap widia M 16 | buc | 3,0000 | 16,85 | 50,55 |
| | 2874115827726 | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex | buc | 3,0000 | 8,16 | 24,48 |
| | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,2000 | 150,00 | 30,00 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,3000 | 35,00 | 10,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 519,92 |
| 36 | IA37B | Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" | buc | | | 385,36 |
| | | | | | | 172,98 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,0000 | 57,66 | 172,98 |
| | 2521216701000 | Teava din otel | m | 0,5000 | 115,10 | 57,55 |
| | 2875274122000 | Racord olandez | buc | 1,0000 | 101,50 | 101,50 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0700 | 285,00 | 19,95 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,1400 | 85,00 | 11,90 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 20,00 | 1,00 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,6400 | 32,00 | 20,48 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 697,52 |
| 37 | IA28A | Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 500 l | buc | | | 1 272,56 |
| | | | | | | 294,07 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 5,1000 | 57,66 | 294,07 |
| | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6 | buc | 5,0000 | 145,00 | 725,00 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,8100 | 120,00 | 97,20 |
| | 1542126108945 | Ulei de in siccitat | kg | 0,0330 | 160,00 | 5,28 |
| | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0230 | 120,00 | 2,76 |
| | 2874115800780 | Surub hex. M 10 x 35 | buc | 8,0000 | 2,16 | 17,28 |
| | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 12,0000 | 2,50 | 30,00 |
| | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 8,0000 | 0,60 | 4,80 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 12,0000 | 0,85 | 10,20 |
| | 2874115883761 | Saiba plata M 12 | buc | 8,0000 | 1,40 | 11,20 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 12,0000 | 1,20 | 14,40 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1650 | 36,00 | 5,94 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,4300 | 32,00 | 13,76 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,1250 | 25,33 | 3,17 |
| | 2922140006727 | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF | h-ut | 0,0600 | 450,00 | 27,00 |
| | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,0700 | 150,00 | 10,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 272,56 |
| 38 | IA29A | Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l | buc | | | 1 253,99 |
| | | | | | | 271,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 4,7000 | 57,66 | 271,00 |
| | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6 | buc | 5,0000 | 145,00 | 725,00 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,8100 | 120,00 | 97,20 |
| | 2874115800780 | Surub hex. M 10 x 35 | buc | 8,0000 | 2,16 | 17,28 |
| | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 12,0000 | 2,50 | 30,00 |
| | 2874115842702 | Piulita hexag. M10 | buc | 8,0000 | 0,60 | 4,80 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 12,0000 | 0,85 | 10,20 |
| | 2874115883761 | Saiba plata M 12 | buc | 8,0000 | 1,40 | 11,20 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 12,0000 | 1,20 | 14,40 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,1250 | 25,33 | 3,17 |
| | 1542126108945 | Ulei de in siccitat | kg | 0,0330 | 160,00 | 5,28 |
| | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0230 | 120,00 | 2,76 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1650 | 36,00 | 5,94 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,4300 | 32,00 | 13,76 |
| | 2922140006727 | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF | h-ut | 0,0700 | 450,00 | 31,50 |
| | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,0700 | 150,00 | 10,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 253,99 |
| 39 | IA39A | Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h | buc | | | 390,61 |
| | | | | | | 201,81 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,5000 | 57,66 | 201,81 |
| | 2875274122000 | Racord olandez | buc | 1,0000 | 101,50 | 101,50 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0600 | 285,00 | 17,10 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,1200 | 85,00 | 10,20 |
| | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf) | h-ut | 0,4000 | 150,00 | 60,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|-----------|-----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 390,61 |
| 40 | IA23A | Filtru | buc | | | 801,29 |
| | | | | | | 178,75 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,1000 | 57,66 | 178,75 |
| | 2875274400258 | Flansa plata Dn=15 Pn 6 | buc | 2,0000 | 274,17 | 548,34 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,1000 | 120,00 | 12,00 |
| | 2874115801071 | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm | buc | 8,0000 | 2,50 | 20,00 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 8,0000 | 0,85 | 6,80 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 8,0000 | 1,20 | 9,60 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,5300 | 32,00 | 16,96 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1400 | 36,00 | 5,04 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,1500 | 25,33 | 3,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 801,29 |
| 41 | IA41A | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala | buc | | | 253,82 |
| | | | | | | 219,11 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,8000 | 57,66 | 219,11 |
| | 2722103305578 | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4" | m | 0,0000 | 42,60 | 0,00 |
| | 2913137343724 | Robinet trecere fonta 3/4" | buc | 0,0000 | 250,00 | 0,00 |
| | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6 | buc | 0,0000 | 145,00 | 0,00 |
| | 2874115801148 | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm | buc | 0,0000 | 3,10 | 0,00 |
| | 2874115842760 | Piulita hexag. M12 | buc | 0,0000 | 0,85 | 0,00 |
| | 2874125881289 | Saibe uzuale, plate M 14 | buc | 0,0000 | 1,20 | 0,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0700 | 36,00 | 2,52 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2200 | 32,00 | 7,04 |
| | 2734125900487 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm | kg | 0,0700 | 25,33 | 1,77 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,0800 | 120,00 | 9,60 |
| | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat | kg | 0,0180 | 160,00 | 2,88 |
| | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf | kg | 0,0150 | 120,00 | 1,80 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0200 | 285,00 | 5,70 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0400 | 85,00 | 3,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 253,82 |
| 42 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm | buc | | | 337,25 |
| | | | | | | 305,60 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 5,3000 | 57,66 | 305,60 |
| | 2875274401000 | Flansa plata Pn 6 | buc | 0,0500 | 145,00 | 7,25 |
| | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at. | kg | 0,1500 | 120,00 | 18,00 |
| | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat | kg | 0,0400 | 160,00 | 6,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 337,25 |
| 43 | IA20A | Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1" | buc | | | 21,53 |
| | | | | | | 14,42 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,42 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0160 | 285,00 | 4,56 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0300 | 85,00 | 2,55 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 21,53 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 44 | | Boiler indirect cu doua serpantine pentru ACM, V=4331, Tmax=95°C, P/nom=10bar, in complex cu supapa de siguranta R3/4" Putere termica schimbator de caldura inferior/superior 59/37 Kw | buc | | | 27 270,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 44 | Boiler OKC 500 NTRR | buc | 1,0000 | 27 270,00 | 27 270,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 27 270,00 |
| 45 | | Pompa de circulatie la sistema de incalzire; G=1,452m3/h, H=5m, N=0,310KW, I=1,37A, n=4800rot/min, 230V | buc | | | 16 250,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 45 | Pompa Stratos 40/1-8 CAN PN 6/10 | buc | 1,0000 | 16 250,00 | 16 250,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 32 500,00 |
| 46 | | Pompa de circulatie la sistema de ventilare; G=3,004m3/h, H=5m, N=0,190KW, I=1,3A, n=4450rot/min, 230V | buc | | | 20 740,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 46 | Pompa Stratos 50/1-10 CAN PN 6/10 | buc | 1,0000 | 20 740,00 | 20 740,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 41 480,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----|---|-----|--------|-----------|-------------------|
| 47 | | Pompa de circulatie la sistema de ACM; G=2,500m ³ /h, H=4m, N=0,130KW, I=1,20A, n=3700rot/min, 230V | buc | | | 14 850,00 0,00 |
| | 47 | Pompa Stratos 40/1-4 CAN PN 6/10 | buc | 1,0000 | 14 850,00 | 14 850,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 29 700,00 |
| 48 | | Pompa de circulatie la recirculare ACM; G=0,17m ³ /h, H=4m, N=0,048KW, n=2720rot/min, 230V | buc | | | 4 350,00 0,00 |
| | 48 | Pompa Star-STG 15/4 | buc | 1,0000 | 4 350,00 | 4 350,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 350,00 |
| 49 | | Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de incalzire V=80l, Plucru=6bar | buc | | | 4 300,00 0,00 |
| | 49 | Vas de expansiune V=80l | buc | 1,0000 | 4 300,00 | 4 300,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 300,00 |
| 50 | | Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de ACM V=12l, Plucru=3bar. | buc | | | 869,00 0,00 |
| | 50 | Vas de expansiune V=12l | buc | 1,0000 | 869,00 | 869,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 869,00 |
| 51 | | Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm | buc | | | 14 500,00 0,00 |
| | 51 | Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm | buc | 1,0000 | 14 500,00 | 14 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 500,00 |
| 52 | | Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2" | buc | | | 1 800,00 0,00 |
| | 52 | Dozator anticalcar Dosaphos 250 | buc | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 800,00 |
| 53 | | Filtru decantor antimagnetic cu tija magnetica extractabila orizontala din alama; Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2 m ³ /h | buc | | | 2 950,00 0,00 |
| | 53 | Filtru decantor antimagnetic cu tija magnetica extractabila orizontala din alama; Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2 m ³ /h | buc | 1,0000 | 2 950,00 | 2 950,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 950,00 |
| 54 | | Regulator de presiune Dn25 (reductor) | buc | | | 1 450,00 0,00 |
| | 54 | Reductor de presiune diferentiata Dn 25 | buc | 1,0000 | 1 450,00 | 1 450,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 450,00 |
| 55 | | Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120°C | buc | | | 3 545,00 0,00 |
| | 55 | Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120°C | buc | 1,0000 | 3 545,00 | 3 545,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 545,00 |
| 56 | | Supapa de by-pass AVDO 20 | buc | | | 960,00 0,00 |
| | 56 | Supapa de by-pass AVDO 20 | buc | 1,0000 | 960,00 | 960,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 960,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr. 02. Constructie nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, r-n. Straseni.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3-2-10
Semnalizare de incendiu (009/23-2-SI)**

Valoarea de deviz 60 648,68 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc) | 100 m | 3,0000 | 2 436,88 939,28 | 7 310,64 2 817,84 |
| 2 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 0,5000 | 5 683,70 1 372,30 | 2 841,85 686,15 |
| 3 | | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 50,0000 | 5,12 0,00 | 256,25 0,00 |
| 4 | 08-02-148-1 | Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*) | 100 m | 4,8500 | 980,02 714,98 | 4 753,09 3 467,67 |
| 5 | | Cablu BBΓHΓ(A)-FRLS 3x1.5 mmp | m | 135,0000 | 19,73 0,00 | 2 663,72 0,00 |
| 6 | | Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF) | m | 350,0000 | 12,38 0,00 | 4 333,70 0,00 |
| 7 | 10-04-112- | Telecomunicatii si semnalizari: | buc | 1,0000 | 333,84 | 333,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|---------|---------|----------|--------------------------------|
| | 01 | Dulap sau panou de comutare a telecomunicatiilor si semnalizarii pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20 | | | 288,30 | 288,30 |
| 8 | 10-08-003-04 | Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100) | buc | 1,0000 | 294,03 | 294,03 |
| | | | | | 288,30 | 288,30 |
| 9 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a acumulatorului | buc | 2,0000 | 65,22 | 130,44 |
| | | | | | 64,58 | 129,16 |
| 10 | 08-03-593-9 | Montarea dispozitivelor de alarma - sirene | 100 buc | 0,0500 | 8 058,80 | 402,94 |
| | | | | | 4 918,40 | 245,92 |
| 11 | 10-08-002-02 | Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala | buc | 26,0000 | 122,06 | 3 173,53 |
| | | | | | 115,32 | 2 998,32 |
| 12 | 08-03-591-3 aplicati | Declansator manual de alarma de incendiu | 100 buc | 0,0500 | 4 382,20 | 219,11 |
| | | | | | 4 382,20 | 219,11 |
| 13 | 10-08-002-01 | Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala | buc | 7,0000 | 61,28 | 428,94 |
| | | | | | 57,66 | 403,62 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 27 142,08 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 2 770,65 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 2 % | | | 252,26 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 30 164,99 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50 % | | | 5 772,20 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 35 937,19 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 718,74 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 36 655,93 11 544,39 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 14 | | Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8 | buc | 1,0000 | 3 680,00 | 3 680,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 15 | | Radioemitor de tip ATS-100 | buc | 1,0000 | 1 710,00 | 1 710,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 16 | | Acumulator 12V, 17A/h | buc | 2,0000 | 267,50 | 535,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 17 | | Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C | buc | 4,0000 | 137,50 | 550,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|--|-------|---------|--------|------------------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 18 | | Sirena exterior de incendiu SB112F | buc | 1,0000 | 145,00 | 145,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 19 | | Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030 | buc | 26,0000 | 180,00 | 4 680,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 20 | | Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050 | buc | 5,0000 | 225,00 | 1 125,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 21 | | Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020 | buc | 7,0000 | 185,00 | 1 295,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 720,00 |
| | | <i>Cmd</i> | 1,2 % | | | 164,64 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 13 884,64 |

| | | | | |
|--|--|--|------|------------------|
| | | Total | lei | 50 540,57 |
| | | TVA | 20 % | 10 108,11 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 60 648,68 |
| | | | | 11 544,39 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 3-2-10

Semnalizare de incendiu (009/23-2-SI)

Valoarea de deviz 60 648,68 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2024

| № 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 № 3-2-10: | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|----|---|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 200,2150 | 57,66 | 11 544,39 |
| | | Total manopera | | | | 11 544,39 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------|---|---------|----------|-----------|----------|
| 1. | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 3,0000 | 32,00 | 96,00 |
| 2. | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 600,0000 | 1,10 | 660,00 |
| 3. | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,0002 | 32 000,00 | 6,40 |
| 4. | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,0004 | 14 000,00 | 5,60 |
| 5. | 1010329 | Clei "88-CA" | kg | 0,0350 | 185,00 | 6,48 |
| 6. | 1010511 | Lac de impregnare fara solventi "AC-9115" | t | 0,0000 | 20 000,00 | 0,00 |
| 7. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0012 | 25 000,00 | 30,00 |
| 8. | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0039 | 12 000,00 | 46,80 |
| 9. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0003 | 16 000,00 | 4,80 |
| 10. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,4800 | 55,00 | 26,40 |
| 11. | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0144 | 185,00 | 2,66 |
| 12. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0400 | 32,00 | 1,28 |
| 13. | 1012073 | Ate aspre | kg | 0,0080 | 65,00 | 0,52 |
| 14. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 7,5000 | 1,10 | 8,25 |
| 15. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 6,7000 | 12,00 | 80,40 |
| 16. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,2040 | 150,00 | 30,60 |
| 17. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 6,7000 | 15,00 | 100,50 |
| 18. | 103 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 51,2500 | 5,00 | 256,25 |
| 19. | 105 | Cablu BBΓнг(A)-FRLS 3x1.5 mmp | m | 138,3750 | 19,25 | 2 663,72 |
| 20. | 106 | Cablu semnalizare FRLS 4x0.8 mm2 | m | 358,7500 | 12,08 | 4 333,70 |
| 21. | 110-03331 | Canale din masa plastica 22x10 mm | m | 307,5000 | 8,00 | 2 460,00 |
| 22. | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,2000 | 150,00 | 30,00 |
| 23. | 1139042 | Clei "BMK-5k" | kg | 0,1000 | 65,00 | 6,50 |
| 24. | 14 | Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8 | buc | 1,0000 | 3 680,00 | 3 680,00 |
| 25. | 15 | Radioemitor de tip ATS-100 | buc | 1,0000 | 1 710,00 | 1 710,00 |
| 26. | 16 | Acumulator 12V, 17A/h | buc | 2,0000 | 267,50 | 535,00 |
| 27. | 17 | Sirena de interior adresabila Unipos | buc | 4,0000 | 137,50 | 550,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---|----------|---------|--------|------------------|
| | | FD8204C | | | | |
| 28. | 18 | Sirena exterior de incendiu SB112F | buc | 1,0000 | 145,00 | 145,00 |
| 29. | 19 | Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030 | buc | 26,0000 | 180,00 | 4 680,00 |
| 30. | 20 | Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050 | buc | 5,0000 | 225,00 | 1 125,00 |
| 31. | 21 | Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020 | buc | 7,0000 | 185,00 | 1 295,00 |
| 32. | 5 | Masa utilajului | t | 0,0050 | 150,00 | 0,75 |
| 33. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 0,5000 | 150,00 | 75,00 |
| 34. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 3,3500 | 120,00 | 402,00 |
| 35. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 9,0000 | 88,00 | 792,00 |
| 36. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,9000 | 125,00 | 112,50 |
| 37. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0404 | 900,00 | 36,36 |
| 38. | 5009264 | Tub din policlorvinil | kg | 0,0500 | 35,00 | 1,75 |
| 39. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0199 | 150,00 | 2,98 |
| 40. | 5009603 | Folie de arama | kg | 0,0105 | 180,00 | 1,89 |
| 41. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0466 | 68,00 | 3,17 |
| 42. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40" | kg | 0,2510 | 122,00 | 30,62 |
| 43. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" | kg | 2,4250 | 122,00 | 295,85 |
| 44. | 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 | 0,0205 | 65,00 | 1,33 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 26 333,06 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|---|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,9545 | 120,00 | 234,54 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 14,5500 | 15,00 | 218,25 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 14,5500 | 15,00 | 218,25 |
| 4. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 7,9000 | 40,00 | 316,00 |
| 5. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,6300 | 90,00 | 236,70 |
| 6. | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 18,2400 | 35,00 | 638,40 |
| 7. | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 4,7100 | 35,00 | 164,85 |
| 8. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 20,6600 | 35,00 | 723,10 |
| 9. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,9545 | 120,00 | 234,54 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 2 984,63 |

| | | |
|-------|------|-----------|
| Total | lei | 50 540,57 |
| TVA | 20 % | 10 108,11 |

Total deviz:

60 648,68

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiect nr. 02. Constructie nr. **Investitor**
01 Stat Major din unitatea militara Negresti, r-n. Straseni.
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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montare | | | | |
| 1 | 08-02-390-1 | Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc) | 100 m | | | 2 436,88 |
| | | | | | | 939,28 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,2900 | 57,66 | 939,28 |
| | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | kg | 1,0000 | 32,00 | 32,00 |
| | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 200,0000 | 1,10 | 220,00 |
| | 110-03331 | Canale din masa plastica 22x10 mm | m | 102,5000 | 8,00 | 820,00 |
| | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 6,0800 | 35,00 | 212,80 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 6,0800 | 35,00 | 212,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 310,64 |
| 2 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 5 683,70 |
| | | | | | | 1 372,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 57,66 | 1 372,30 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 25 000,00 | 50,00 |
| | 1011924 | Electrozi 942A, diametru 4 mm | kg | 0,9600 | 55,00 | 52,80 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 12,00 | 160,80 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 15,00 | 201,00 |
| | 1139042 | Clei "BMK-5k" | kg | 0,2000 | 65,00 | 13,00 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 150,00 | 150,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 120,00 | 804,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 88,00 | 1 584,00 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 125,00 | 225,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 13,20 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 15,8000 | 40,00 | 632,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,7000 | 90,00 | 243,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 35,00 | 169,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 120,00 | 13,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 841,85 |
| 3 | | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | | | 5,12 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 103 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 1,0250 | 5,00 | 5,12 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 256,25 |
| 4 | 08-02-148-1 | Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*) | 100 m | | | 980,02 |
| | | | | | | 714,98 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 57,66 | 714,98 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 25 000,00 | 1,03 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 12 000,00 | 9,65 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 16 000,00 | 0,99 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 900,00 | 7,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 150,00 | 0,61 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 68,00 | 0,65 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,5000 | 122,00 | 61,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,80 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 15,00 | 45,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 120,00 | 46,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 753,09 |
| 5 | | Cablu BBΓHP(A)-FRLS 3x1.5 mmp | m | | | 19,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|--------|---------|-----------|----------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 76,0000 | 57,66 | 4 382,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 219,11 |
| 13 | 10-08-002-01 | Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala | buc | | | 61,28 |
| | | | | | | 57,66 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "I-3" | t | 0,00001 | 14 000,00 | 0,20 |
| | 1010329 | Clei "88-CA" | kg | 0,0050 | 185,00 | 0,93 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0002 | 185,00 | 0,04 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,1000 | 1,10 | 0,11 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40" | kg | 0,0020 | 122,00 | 0,24 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0600 | 35,00 | 2,10 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 428,94 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| 14 | | Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8 | buc | | | 3 680,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 14 | Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8 | buc | 1,0000 | 3 680,00 | 3 680,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 680,00 |
| 15 | | Radioemitor de tip ATS-100 | buc | | | 1 710,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 15 | Radioemitor de tip ATS-100 | buc | 1,0000 | 1 710,00 | 1 710,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 710,00 |
| 16 | | Acumulator 12V, 17A/h | buc | | | 267,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 16 | Acumulator 12V, 17A/h | buc | 1,0000 | 267,50 | 267,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 535,00 |
| 17 | | Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C | buc | | | 137,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 17 | Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C | buc | 1,0000 | 137,50 | 137,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 550,00 |
| 18 | | Sirena exterior de incendiu SB112F | buc | | | 145,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 18 | Sirena exterior de incendiu SB112F | buc | 1,0000 | 145,00 | 145,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 145,00 |
| 19 | | Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030 | buc | | | 180,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 19 | Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030 | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 680,00 |
| 20 | | Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050 | buc | | | 225,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 20 | Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050 | buc | 1,0000 | 225,00 | 225,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 125,00 |
| 21 | | Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020 | buc | | | 185,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21 | Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020 | buc | 1,0000 | 185,00 | 185,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 295,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr.02. onstructia nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-2-11
Utilaj tehnologic bucatarie

Valoarea de deviz 1 801 782,88 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | | Lucrari de montare a utilajului tehnologic-0.5%de la costul compartiment Utilaj,inventar,mobilier | set | 1,0000 | 5 067,16 5 067,16 | 5 067,16 5 067,16 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 067,16 |
| | | <i>CAS</i> | 24 % | | | 1 216,12 |
| | | <i>Total CD</i> | | | | 6 283,28 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 50 % | | | 2 533,58 |
| | | <i>Total cu CR</i> | | | | 8 816,86 |
| | | <i>Beneficiu</i> | 2 % | | | 176,33 |
| | | Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu | | | | 8 993,19 5 067,16 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| | | 2.1. Sectia calda si rece | | | | |
| 2 | pet furnizor | Cuptor de preparare cu abur, electric, capacitatea 10 gastronorme GN 1/1, panou de control electric, dimensiuni 750x783x1010 mm, N=18.50 kW, | buc | 1,0000 | 78 500,00 0,00 | 78 500,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|-----|--------|--------------------|--------------------|
| | | U=400V | | | | |
| 3 | pet furnizor | Suport din inox pentru cuptor cu abur de 10 nivele, cu ghidaje | buc | 1,0000 | 4 200,00 0,00 | 4 200,00 0,00 |
| 4 | pet furnizor | Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm | buc | 1,0000 | 2 375,00 0,00 | 2 375,00 0,00 |
| 5 | pet furnizor | Cuptor electric cu convecție, capacitatea 10 tave 600x400mm, cu panou de control electronic, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 105 000,00 0,00 | 105 000,00 0,00 |
| 6 | pet furnizor | Dospitor confectionat din inox, pentru 12 tave (600x400), dimensiuni 860x972x798 mm, N=2.30 kW U=230V | buc | 1,0000 | 30 300,00 0,00 | 30 300,00 0,00 |
| 7 | pet furnizor | Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm | buc | 1,0000 | 2 400,00 0,00 | 2 400,00 0,00 |
| 8 | pet furnizor | Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate, dimensiuni 800x900x280 mm, N=16.0 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 25 000,00 0,00 | 25 000,00 0,00 |
| 9 | pet furnizor | Suport din inox dimensiuni 800x900x570 mm | buc | 1,0000 | 4 700,00 0,00 | 4 700,00 0,00 |
| 10 | pet furnizor | Plita electrica cu 6 ochiuri, pe suport, din inox, dimensiuni 1200x900x280 mm, N=24.0 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 42 000,00 0,00 | 42 000,00 0,00 |
| 11 | pet furnizor | Suport din inox dimensiuni 1200x900x570 mm | buc | 1,0000 | 4 200,00 0,00 | 4 200,00 0,00 |
| 12 | pet furnizor | Tigaie basculanta electrica 80 l, dimensiuni 800x900x850 mm, N=9.0 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 65 000,00 0,00 | 65 000,00 0,00 |
| 13 | pet furnizor | Cazan alimentar, indirect, din inox 150 litri, dimensiuni 800x900x850 mm, N=18.00 kW U=400V | buc | 1,0000 | 71 000,00 0,00 | 71 000,00 0,00 |
| 14 | pet furnizor | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | 2,0000 | 25 500,00 0,00 | 51 000,00 0,00 |
| 15 | pet furnizor | Dulap frigorific din inox cu temperatura joasa cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, | buc | 1,0000 | 31 200,00 0,00 | 31 200,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|-----|--------|-------------------|-------------------|
| | | N=0.59 kW, U=230V | | | | |
| 16 | pet furnizor | Malaxor pentru aluat cu cuva fixata 22l /18kg, dimensiuni 385x670x725 mm, N=0.75 kW U=400V | buc | 1,0000 | 22 700,00 0,00 | 22 700,00 0,00 |
| 17 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm | buc | 1,0000 | 5 400,00 0,00 | 5 400,00 0,00 |
| 18 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm | buc | 2,0000 | 5 600,00 0,00 | 11 200,00 0,00 |
| 19 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm | buc | 2,0000 | 6 400,00 0,00 | 12 800,00 0,00 |
| 20 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1600x700x850 mm | buc | 1,0000 | 6 700,00 0,00 | 6 700,00 0,00 |
| 21 | pet furnizor | Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm | buc | 1,0000 | 7 300,00 0,00 | 7 300,00 0,00 |
| 22 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1900x700x850 mm | buc | 2,0000 | 7 500,00 0,00 | 15 000,00 0,00 |
| 23 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 400x900x850 mm | buc | 1,0000 | 3 400,00 0,00 | 3 400,00 0,00 |
| 24 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 800x900x850 mm | buc | 1,0000 | 4 850,00 0,00 | 4 850,00 0,00 |
| 25 | pet furnizor | Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 600x700x850 mm | buc | 1,0000 | 5 000,00 0,00 | 5 000,00 0,00 |
| 26 | pet furnizor | Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | 1,0000 | 6 500,00 0,00 | 6 500,00 0,00 |
| 27 | pet furnizor | Carucior din inox 20 nivele (40x60 cm) | buc | 1,0000 | 5 800,00 0,00 | 5 800,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|-----|--------|-------------------|-------------------|
| 28 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1800 mm | buc | 1,0000 | 9 900,00 0,00 | 9 900,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 633 425,00 |
| | | Total Sectia calda si rece Inclusiv salariu | | | | 633 425,00 |
| | | 2.2. Spalatoria veselei de bucatarie | | | | |
| 29 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 600x700x850 mm | buc | 1,0000 | 3 400,00 0,00 | 3 400,00 0,00 |
| 30 | pet furnizor | Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 600x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1400x700x850 mm | buc | 1,0000 | 8 700,00 0,00 | 8 700,00 0,00 |
| 31 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1800 mm | buc | 2,0000 | 3 200,00 0,00 | 6 400,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 500,00 |
| | | Total Spalatoria veselei de bucatarie Inclusiv salariu | | | | 18 500,00 |
| | | 2.3. Spalatoria veselei de masa | | | | |
| 32 | pet furnizor | Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, dimensiuni 720x735x1445 mm, N=6.60 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 31 000,00 0,00 | 31 000,00 0,00 |
| 33 | pet furnizor | Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm | buc | 1,0000 | 2 400,00 0,00 | 2 400,00 0,00 |
| 34 | pet furnizor | Masa de intrare cu chiuveta 500x500x300 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 900x750x870 mm | buc | 1,0000 | 6 300,00 0,00 | 6 300,00 0,00 |
| 35 | pet furnizor | Masa de iesire, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x750x870 mm | buc | 1,0000 | 3 350,00 0,00 | 3 350,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|-----|--------|-------------------|-------------------|
| 36 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 700x600x850 mm | buc | 1,0000 | 3 500,00 0,00 | 3 500,00 0,00 |
| 37 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm | buc | 1,0000 | 6 400,00 0,00 | 6 400,00 0,00 |
| 38 | pet furnizor | Chiuveta din inox cu 3 sectii dimensiuni 400x400x250 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1600x600x850 mm | buc | 1,0000 | 11 000,00 0,00 | 11 000,00 0,00 |
| 39 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x600x1800 mm | buc | 2,0000 | 3 350,00 0,00 | 6 700,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 70 650,00 |
| | | Total Spalatoria veselei de masa Inklusiv salariu | | | | 70 650,00 |
| | | 2.4. Incapere pentru vesela folosita | | | | |
| 40 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1600x400x850 mm | buc | 1,0000 | 6 300,00 0,00 | 6 300,00 0,00 |
| 41 | pet furnizor | Carucior pentru tavi din inox | buc | 2,0000 | 8 000,00 0,00 | 16 000,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 300,00 |
| | | Total Incapere pentru vesela folosita Inklusiv salariu | | | | 22 300,00 |
| | | 2.5. Sectia carne - peste | | | | |
| 42 | pet furnizor | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | 2,0000 | 25 500,00 0,00 | 51 000,00 0,00 |
| 43 | pet furnizor | Masina electrica de tocat carnea, productivitate - 300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm, N=1.91 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 20 000,00 0,00 | 20 000,00 0,00 |
| 44 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm | buc | 1,0000 | 5 600,00 0,00 | 5 600,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|-----|--------|-------------------|-------------------|
| 45 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1700x700x850 mm | buc | 1,0000 | 7 000,00 0,00 | 7 000,00 0,00 |
| 46 | pet furnizor | Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm | buc | 1,0000 | 7 300,00 0,00 | 7 300,00 0,00 |
| 47 | pet furnizor | Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | 1,0000 | 6 500,00 0,00 | 6 500,00 0,00 |
| 48 | pet furnizor | Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | 1,0000 | 4 600,00 0,00 | 4 600,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 102 000,00 |
| | | Total Sectia carne - peste Inclusiv salariu | | | | 102 000,00 |
| | | 2.6. Sectia legume | | | | |
| 49 | pet furnizor | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 25 500,00 0,00 | 25 500,00 0,00 |
| 50 | pet furnizor | Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l, dimensiuni 350x320x590 mm, N=0.55 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 20 400,00 0,00 | 20 400,00 0,00 |
| 51 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm | buc | 1,0000 | 5 400,00 0,00 | 5 400,00 0,00 |
| 52 | pet furnizor | Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | 1,0000 | 4 600,00 0,00 | 4 600,00 0,00 |
| 53 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1800 mm | buc | 1,0000 | 9 770,00 0,00 | 9 770,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|-----|--------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 65 670,00 |
| | | Total Sectia legume Inclusiv salariu | | | | 65 670,00 |
| | | 2.7. Sectia oua | | | | |
| 54 | pet furnizor | Dulap frigorific cu usa de metal, 0-10°C, volum util 119 litri, termometru extern, dimensiuni 600x600x850 mm, N=0.13 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 8 400,00 0,00 | 8 400,00 0,00 |
| 55 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 900x600x850 mm | buc | 1,0000 | 4 000,00 0,00 | 4 000,00 0,00 |
| 56 | pet furnizor | Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | 2,0000 | 4 600,00 0,00 | 9 200,00 0,00 |
| 57 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1800 mm | buc | 1,0000 | 6 650,00 0,00 | 6 650,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 28 250,00 |
| | | Total Sectia oua Inclusiv salariu | | | | 28 250,00 |
| | | 2.8. Depozit | | | | |
| 58 | pet furnizor | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 25 500,00 0,00 | 25 500,00 0,00 |
| 59 | pet furnizor | Lada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492 l, pe roti, dimensiuni 1550x705x835 mm, N=0.40 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 9 300,00 0,00 | 9 300,00 0,00 |
| 60 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x600x1800 mm | buc | 5,0000 | 7 600,00 0,00 | 38 000,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|-----|--------|-------------------|-------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 72 800,00 |
| | | Total Depozit Inclusiv salariu | | | | 72 800,00 |
| | | 2.9. Camera frigorifica | | | | |
| 61 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1800 mm | buc | 2,0000 | 7 000,00 0,00 | 14 000,00 0,00 |
| 62 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1800 mm | buc | 1,0000 | 7 600,00 0,00 | 7 600,00 0,00 |
| 63 | pet furnizor | Masina frigorifica de tip M26-K02.SZ4140/EB-230AB6-A01, putere frigorifica la temperatura in camera 0*C - 2,60 kW, N=1,80 kW, 380V, 50Hz | buc | 1,0000 | 25 000,00 0,00 | 25 000,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 46 600,00 |
| | | Total Camera frigorifica Inclusiv salariu | | | | 46 600,00 |
| | | 2.10. Linia de distributie | | | | |
| 64 | pet furnizor | Bain-marie electric, dimensiuni 1200x700x850 mm, N=2.60 kW U=230V | buc | 1,0000 | 24 800,00 0,00 | 24 800,00 0,00 |
| 65 | pet furnizor | Vitrina frigorifica incorporabila pentru 3 GN 1/1, +4/+6, volum 56 litri, dimensiuni 1115x600x570 mm, N=0.85 kW U=230V | buc | 1,0000 | 36 000,00 0,00 | 36 000,00 0,00 |
| 66 | pet furnizor | Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870 mm | buc | 1,0000 | 13 500,00 0,00 | 13 500,00 0,00 |
| 67 | pet furnizor | Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm | buc | 1,0000 | 17 750,00 0,00 | 17 750,00 0,00 |
| 68 | pet furnizor | Dulap frigorific, cu usa din sticla, 5 polite, t=+1...+10*C, volum util 345 lt, dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 8 500,00 0,00 | 8 500,00 0,00 |
| 69 | pet furnizor | Masina pentru cafea, 2 grupe dimensiuni 735x575x460 mm, N=0.51 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 48 500,00 0,00 | 48 500,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|-----|---------|-------------------|--------------------|
| 70 | pet furnizor | Fierbator electric din inox, pentru apa, capacitatea 13 litri dimensiuni 00x250x480 mm, N=1.60 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 1 550,00 0,00 | 1 550,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 150 600,00 |
| | | Total Linia de distributie Inclusiv salariu | | | | 150 600,00 |
| | | 2.11. Sala de mese | | | | |
| 71 | pet furnizor | Set pentru cantina cu 6 locuri consta din: Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri (1 buc), Banca tripla reglabila pentru grupuri (2 buc). Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri - Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x700 mm. Inaltime reglabila: 640-700-760 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 2,00 mm. Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-plata de metal cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 30x15 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele mesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Banca tripla reglabila pentru grupuri № 4 - 6 - Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x300 mm. Inaltime reglabila: 380-420-460 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm. Profilele bancii sunt confectionate din teava oval-plata cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si | buc | 20,0000 | 10 000,00 0,00 | 200 000,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|-----|--------|------------------|-------------------|
| | | sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii | | | | |
| 72 | pet furnizor | <p>Set pentru cantina cu 4 locuri consta din: Masa pentru cantina cu 4 locuri, reglabila pentru grupuri (1 buc), Banca tripla reglabila pentru grupuri (2 buc). Masa pentru cantina cu 4 locuri, reglabila pentru grupuri - Dimensiuni (Lungime x latime): 1200x700 mm. Inaltime reglabila: 640-700-760 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 2,00 mm. Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-plata de metal cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 30x15 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele mesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii.</p> <p>Banca dubla reglabila pentru grupuri № 4 - 6 - Dimensiuni (Lungime x latime): 1200x300 mm. Inaltime reglabila: 380-420-460 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm. Profilele bancii sunt confectionate din teava oval-plata cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii.</p> | buc | 8,0000 | 8 000,00 0,00 | 64 000,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|-------|---|---|---------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 264 000,00 |
| | | Total Sala de mese Inclusiv salariu | | | | 264 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 474 795,00 |
| | | <i>Cheltuieli de manipulare depozitare</i> | 1,2 % | | | 17 697,54 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 1 492 492,54 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|---------------------|
| | | Total | lei | | | 1 501 485,73 |
| | | TVA | 20 % | | | 300 297,15 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 1 801 782,88 |
| | | | | | | 5 067,16 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
Obiect nr.02. onstructia nr. 01
Stat Major din unitatea militara
Negresti, raionul Straseni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-2-11
Utilaj tehnologic bucatarie**

Valoarea de deviz 1 801 782,88 lei

Intocmit in prețuri curente 04.02.2024

| № 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 № 3-2-11: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|-----|---|-------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 211 | Lucrari de montare a utilajului tehnologic-0.5%de la costul compartiment Utilaj,inventar,mobilier | h-om. | 87,8800 | 57,66 | 5 067,16 |
| Total manopera | | | | | | 5 067,16 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|-----|--|-----|--------|------------|------------|
| 1. | 111 | Bain-marie electric, dimensiuni 1200x700x850 mm, N=2.60 kW U=230V | buc | 1,0000 | 24 800,00 | 24 800,00 |
| 2. | 112 | Carucior din inox 20 nivele (40x60 cm) | buc | 1,0000 | 5 800,00 | 5 800,00 |
| 3. | 113 | Carucior pentru tavi din inox | buc | 2,0000 | 8 000,00 | 16 000,00 |
| 4. | 114 | Cazan alimentar, indirect, din inox 150 litri, dimensiuni 800x900x850 mm, N=18.00 kW U=400V | buc | 1,0000 | 71 000,00 | 71 000,00 |
| 5. | 115 | Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | 4,0000 | 4 600,00 | 18 400,00 |
| 6. | 116 | Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 600x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1400x700x850 mm | buc | 1,0000 | 8 700,00 | 8 700,00 |
| 7. | 117 | Cuptor de preparare cu abur, electric, capacitatea 10 gastronorme GN 1/1, panou de control electric, dimensiuni 750x783x1010 mm, N=18.50 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 78 500,00 | 78 500,00 |
| 8. | 118 | Suport din inox pentru cuptor cu abur de 10 nivele, cu ghidaje | buc | 1,0000 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| 9. | 119 | Cuptor electric cu convecție, capacitatea 10 tave 600x400mm, cu panou de control electronic, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 105 000,00 | 105 000,00 |

| | | | | | | |
|-----|-----|--|-----|---------|-----------|------------|
| 10. | 121 | Set pentru cantina cu 4 locuri | buc | 8,0000 | 8 000,00 | 64 000,00 |
| 11. | 122 | Chiuveta din inox cu 3 sectii dimensiuni 400x400x250 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1600x600x850 mm | buc | 1,0000 | 11 000,00 | 11 000,00 |
| 12. | 123 | Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 600x700x850 mm | buc | 1,0000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 13. | 124 | Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | 2,0000 | 6 500,00 | 13 000,00 |
| 14. | 125 | Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm | buc | 1,0000 | 2 375,00 | 2 375,00 |
| 15. | 126 | Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm | buc | 2,0000 | 2 400,00 | 4 800,00 |
| 16. | 127 | Dospitor confectionat din inox, pentru 12 tave (600x400), dimensiuni 860x972x798 mm, N=2.30 kW U=230V | buc | 1,0000 | 30 300,00 | 30 300,00 |
| 17. | 128 | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | 2,0000 | 25 500,00 | 51 000,00 |
| 18. | 129 | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | 4,0000 | 25 500,00 | 102 000,00 |
| 19. | 130 | Dulap frigorific din inox cu temperatura joasa cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.59 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 31 200,00 | 31 200,00 |
| 20. | 131 | Set pentru cantina cu 6 locuri | buc | 20,0000 | 10 000,00 | 200 000,00 |
| 21. | 132 | Dulap frigorific, cu usa din sticla, 5 polite, t=+1...+10°C, volum util 345 lt, dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 8 500,00 | 8 500,00 |
| 22. | 133 | Fierbator electric din inox, pentru apa, capacitatea 13 litri dimensiuni 00x250x480 mm, N=1.60 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 1 550,00 | 1 550,00 |
| 23. | 134 | Lada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492 l, pe roti, dimensiuni 1550x705x835 mm, N=0.40 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 9 300,00 | 9 300,00 |
| 24. | 135 | Malaxor pentru aluat cu cuva fixata 22l /18kg, dimensiuni 385x670x725 mm, N=0.75 kW U=400V | buc | 1,0000 | 22 700,00 | 22 700,00 |
| 25. | 136 | Masa de iesire, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x750x870 mm | buc | 1,0000 | 3 350,00 | 3 350,00 |
| 26. | 137 | Masa de intrare cu chiuveta 500x500x300 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 900x750x870 mm U=400V | buc | 1,0000 | 6 300,00 | 6 300,00 |
| 27. | 138 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm U=400V | buc | 2,0000 | 5 400,00 | 10 800,00 |
| 28. | 139 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni | buc | 3,0000 | 5 600,00 | 16 800,00 |

| | | | | | | |
|-----|-----|---|-----|--------|-----------|-----------|
| | | 1400x700x850 mm | | | | |
| 29. | 140 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1600x400x850 mm | buc | 1,0000 | 6 300,00 | 6 300,00 |
| 30. | 141 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1700x700x850 mm | buc | 1,0000 | 7 000,00 | 7 000,00 |
| 31. | 142 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 600x700x850 mm | buc | 1,0000 | 3 400,00 | 3 400,00 |
| 32. | 143 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 700x600x850 mm | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 33. | 144 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 900x600x850 mm | buc | 1,0000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 34. | 145 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm | buc | 3,0000 | 6 400,00 | 19 200,00 |
| 35. | 146 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1600x700x850 mm | buc | 1,0000 | 6 700,00 | 6 700,00 |
| 36. | 147 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1900x700x850 mm | buc | 2,0000 | 7 500,00 | 15 000,00 |
| 37. | 148 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 400x900x850 mm | buc | 1,0000 | 3 400,00 | 3 400,00 |
| 38. | 149 | Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm | buc | 2,0000 | 7 300,00 | 14 600,00 |
| 39. | 150 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 800x900x850 mm | buc | 1,0000 | 4 850,00 | 4 850,00 |
| 40. | 151 | Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870 mm | buc | 1,0000 | 13 500,00 | 13 500,00 |
| 41. | 152 | Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm 1550x705x8 | buc | 1,0000 | 17 750,00 | 17 750,00 |
| 42. | 153 | Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, dimensiuni 720x735x1445 mm, N=6.60 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 31 000,00 | 31 000,00 |
| 43. | 154 | Masina electrica de tocat carnea, productivitate - 300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm, N=1.91 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 44. | 155 | Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l, dimensiuni 350x320x590 mm, N=0.55 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 20 400,00 | 20 400,00 |
| 45. | 156 | Masina frigorifica de tip M26-K02.SZ4140/EB-230AB6-A01, putere frigorifica la temperatura in camera 0*C - 2,60 kW, N=1,80 kW, 380V, 50Hz | buc | 1,0000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| 46. | 157 | Masina pentru cafea, 2 grupe dimensiuni 735x575x460 mm, N=0.51 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 48 500,00 | 48 500,00 |
| 47. | 158 | Plita electrica cu 6 ochiuri, pe suport, din inox, dimensiuni 1200x900x280 mm, N=24.0 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| 48. | 159 | Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri | buc | 1,0000 | 25 000,00 | 25 000,00 |

| | | | | | | |
|-----|-----|---|-----|--------|-----------|---------------------|
| | | patrate, dimensiuni 800x900x280 mm, N=16.0 kW, U=400V | | | | |
| 49. | 160 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1800 mm | buc | 2,0000 | 3 200,00 | 6 400,00 |
| 50. | 161 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1800 mm | buc | 1,0000 | 6 650,00 | 6 650,00 |
| 51. | 162 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1800 mm | buc | 2,0000 | 7 000,00 | 14 000,00 |
| 52. | 163 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x600x1800 mm | buc | 5,0000 | 7 600,00 | 38 000,00 |
| 53. | 164 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1800 mm | buc | 1,0000 | 9 900,00 | 9 900,00 |
| 54. | 165 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1800 mm | buc | 1,0000 | 7 600,00 | 7 600,00 |
| 55. | 166 | Suport din inox dimensiuni 1200x900x570 mm | buc | 1,0000 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| 56. | 167 | Tigaie basculanta electrica 80 l, dimensiuni 800x900x850 mm, N=9.0 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 65 000,00 | 65 000,00 |
| 57. | 168 | Suport din inox dimensiuni 800x900x570 mm | buc | 1,0000 | 4 700,00 | 4 700,00 |
| 58. | 170 | Vitrina frigorifica incorporabila pentru 3 GN 1/1, +4/+6, volum 56 litri, dimensiuni 1115x600x570 mm, N=0.85 kW U=230V | buc | 1,0000 | 36 000,00 | 36 000,00 |
| 59. | 39 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x600x1800 mm | buc | 2,0000 | 3 350,00 | 6 700,00 |
| 60. | 53 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1800 mm | buc | 1,0000 | 9 770,00 | 9 770,00 |
| 61. | 54 | Dulap frigorific cu usa de metal, 0-10°C, volum util 119 litri, termometru extern, dimensiuni 600x600x850 mm, N=0.13 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 8 400,00 | 8 400,00 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 1 474 795,00 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 0,00 |

| | | |
|-------|------|--------------|
| Total | lei | 1 501 485,73 |
| TVA | 20 % | 300 297,15 |

Total deviz:

1 801 782,88

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a Obiect
nr.02. onstructia nr. 01 Stat Major din unitatea
militara Negresti, raionul Straseni**

Investitor

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | | Lucrari de montare a utilajului tehnologic-0.5%de la costul compartiment Utilaj,inventar,mobilier | set | | | 5 067,16 5 067,16 |
| | 211 | Lucrari de montare a utilajului tehnologic-0.5%de la costul compartiment Utilaj,inventar,mobilier | h-om. | 87,8800 | 57,66 | 5 067,16 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 067,16 |
| | | 2. Utilaj | | | | |
| | | 2.1. Sectia calda si rece | | | | |
| 2 | pet furnizor | Cuptor de preparare cu abur, electric, capacitatea 10 gastronorme GN 1/1, panou de control electric, dimensiuni 750x783x1010 mm, N=18.50 kW, U=400V | buc | | | 78 500,00 0,00 |
| | 117 | Cuptor de preparare cu abur, electric, capacitatea 10 gastronorme GN 1/1, panou de control electric, dimensiuni 750x783x1010 mm, N=18.50 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 78 500,00 | 78 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 78 500,00 |
| 3 | pet furnizor | Suport din inox pentru cuptor cu abur de 10 nivele, cu ghidaje | buc | | | 4 200,00 0,00 |
| | 118 | Suport din inox pentru cuptor cu abur de 10 nivele, cu ghidaje | buc | 1,0000 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 200,00 |
| 4 | pet furnizor | Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm | buc | | | 2 375,00 0,00 |
| | 125 | Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm | buc | 1,0000 | 2 375,00 | 2 375,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 375,00 |
| 5 | pet furnizor | Cuptor electric cu convecție, capacitatea 10 tave 600x400mm, cu panou de control electronic, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90 kW, U=400V | buc | | | 105 000,00 0,00 |
| | 119 | Cuptor electric cu convecție, capacitatea 10 tave 600x400mm, cu panou de control electronic, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 105 000,00 | 105 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 105 000,00 |
| 6 | pet furnizor | Dospitor confectionat din inox, pentru 12 tave (600x400), dimensiuni 860x972x798 mm, N=2.30 kW U=230V | buc | | | 30 300,00 0,00 |
| | 127 | Dospitor confectionat din inox, pentru 12 tave (600x400), dimensiuni 860x972x798 mm, N=2.30 kW U=230V | buc | 1,0000 | 30 300,00 | 30 300,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 30 300,00 |
| 7 | pet furnizor | Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm | buc | | | 2 400,00 0,00 |
| | 126 | Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| 8 | pet furnizor | Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate, dimensiuni 800x900x280 mm, N=16.0 kW, U=400V | buc | | | 25 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 159 | Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate, dimensiuni 800x900x280 mm, N=16.0 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 25 000,00 |
| 9 | pet furnizor | Suport din inox dimensiuni 800x900x570 mm | buc | | | 4 700,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 168 | Suport din inox dimensiuni 800x900x570 mm | buc | 1,0000 | 4 700,00 | 4 700,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 700,00 |
| 10 | pet furnizor | Plita electrica cu 6 ochiuri, pe suport, din inox, dimensiuni 1200x900x280 mm, N=24.0 kW, U=400V | buc | | | 42 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 158 | Plita electrica cu 6 ochiuri, pe suport, din inox, dimensiuni 1200x900x280 mm, N=24.0 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 42 000,00 | 42 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 42 000,00 |
| 11 | pet furnizor | Suport din inox dimensiuni 1200x900x570 mm | buc | | | 4 200,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 166 | Suport din inox dimensiuni 1200x900x570 mm | buc | 1,0000 | 4 200,00 | 4 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 200,00 |
| 12 | pet furnizor | Tigaie basculanta electrica 80 l, dimensiuni 800x900x850 mm, N=9.0 kW, U=400V | buc | | | 65 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 167 | Tigaie basculanta electrica 80 l, dimensiuni 800x900x850 mm, N=9.0 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 65 000,00 | 65 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 65 000,00 |
| 13 | pet furnizor | Cazan alimentar, indirect, din inox 150 litri, dimensiuni 800x900x850 mm, N=18.00 kW U=400V | buc | | | 71 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 114 | Cazan alimentar, indirect, din inox 150 litri, dimensiuni 800x900x850 mm, N=18.00 kW U=400V | buc | 1,0000 | 71 000,00 | 71 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 71 000,00 |
| 14 | pet furnizor | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | | | 25 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 128 | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 25 500,00 | 25 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 51 000,00 |
| 15 | pet furnizor | Dulap frigorific din inox cu temperatura joasa cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.59 kW, U=230V | buc | | | 31 200,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 130 | Dulap frigorific din inox cu temperatura joasa cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.59 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 31 200,00 | 31 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 31 200,00 |
| 16 | pet furnizor | Malaxor pentru aluat cu cuva fixata 22l /18kg, dimensiuni 385x670x725 mm, N=0.75 kW U=400V | buc | | | 22 700,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 135 | Malaxor pentru aluat cu cuva fixata 22l /18kg, dimensiuni 385x670x725 mm, N=0.75 kW U=400V | buc | 1,0000 | 22 700,00 | 22 700,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 22 700,00 |
| 17 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm | buc | | | 5 400,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 138 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm U=400V | buc | 1,0000 | 5 400,00 | 5 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 400,00 |
| 18 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si | buc | | | 5 600,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|-----|--------|----------|-----------|
| | | carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm | | | | 0,00 |
| | 139 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm | buc | 1,0000 | 5 600,00 | 5 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 200,00 |
| 19 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm | buc | | | 6 400,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 145 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm | buc | 1,0000 | 6 400,00 | 6 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 800,00 |
| 20 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1600x700x850 mm | buc | | | 6 700,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 146 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1600x700x850 mm | buc | 1,0000 | 6 700,00 | 6 700,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 700,00 |
| 21 | pet furnizor | Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm | buc | | | 7 300,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 149 | Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm | buc | 1,0000 | 7 300,00 | 7 300,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 300,00 |
| 22 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1900x700x850 mm | buc | | | 7 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 147 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1900x700x850 mm | buc | 1,0000 | 7 500,00 | 7 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 15 000,00 |
| 23 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 400x900x850 mm | buc | | | 3 400,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 148 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 400x900x850 mm | buc | 1,0000 | 3 400,00 | 3 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 400,00 |
| 24 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 800x900x850 mm | buc | | | 4 850,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 150 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 800x900x850 mm | buc | 1,0000 | 4 850,00 | 4 850,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 850,00 |
| 25 | pet furnizor | Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 600x700x850 mm | buc | | | 5 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 123 | Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 600x700x850 mm | buc | 1,0000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 000,00 |
| 26 | pet furnizor | Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | | | 6 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 124 | Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | 1,0000 | 6 500,00 | 6 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 500,00 |
| 27 | pet furnizor | Carucior din inox 20 nivele (40x60 cm) | buc | | | 5 800,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 112 | Carucior din inox 20 nivele (40x60 cm) | buc | 1,0000 | 5 800,00 | 5 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 800,00 |
| 28 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, | buc | | | 9 900,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| | | suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1800 mm | | | | 0,00 |
| 164 | | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1800 mm | buc | 1,0000 | 9 900,00 | 9 900,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 900,00 |
| | | 2.2. Spalatoria veselei de bucatarie | | | | |
| 29 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 600x700x850 mm | buc | | | 3 400,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 142 | | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 600x700x850 mm | buc | 1,0000 | 3 400,00 | 3 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 400,00 |
| 30 | pet furnizor | Chiuvea din inox cu 2 sectii dimensiuni 600x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1400x700x850 mm | buc | | | 8 700,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 116 | | Chiuvea din inox cu 2 sectii dimensiuni 600x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1400x700x850 mm | buc | 1,0000 | 8 700,00 | 8 700,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 700,00 |
| 31 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1800 mm | buc | | | 3 200,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 160 | | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1800 mm | buc | 1,0000 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 400,00 |
| | | 2.3. Spalatoria veselei de masa | | | | |
| 32 | pet furnizor | Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, dimensiuni 720x735x1445 mm, N=6.60 kW, U=400V | buc | | | 31 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 153 | | Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, dimensiuni 720x735x1445 mm, N=6.60 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 31 000,00 | 31 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 31 000,00 |
| 33 | pet furnizor | Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm | buc | | | 2 400,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 126 | | Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| 34 | pet furnizor | Masa de intrare cu chiuveta 500x500x300 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 900x750x870 mm | buc | | | 6 300,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 137 | | Masa de intrare cu chiuveta 500x500x300 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 900x750x870 mm U=400V | buc | 1,0000 | 6 300,00 | 6 300,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 300,00 |
| 35 | pet furnizor | Masa de iesire, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x750x870 mm | buc | | | 3 350,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 136 | | Masa de iesire, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x750x870 mm | buc | 1,0000 | 3 350,00 | 3 350,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 350,00 |
| 36 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 700x600x850 mm | buc | | | 3 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| 143 | | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 700x600x850 mm | buc | 1,0000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 500,00 |
| 37 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 | buc | | | 6 400,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|-----|--------|-----------|-------------------|
| | | mm | | | | 0,00 |
| | 145 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm | buc | 1,0000 | 6 400,00 | 6 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 400,00 |
| 38 | pet furnizor | Chiuvea din inox cu 3 sectii dimensiuni 400x400x250 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1600x600x850 mm | buc | | | 11 000,00 0,00 |
| | 122 | Chiuvea din inox cu 3 sectii dimensiuni 400x400x250 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1600x600x850 mm | buc | 1,0000 | 11 000,00 | 11 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 000,00 |
| 39 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x600x1800 mm | buc | | | 3 350,00 0,00 |
| | 39 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x600x1800 mm | buc | 1,0000 | 3 350,00 | 3 350,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 700,00 |
| | | 2.4. Incapere pentru vesela folosita | | | | |
| 40 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1600x400x850 mm | buc | | | 6 300,00 0,00 |
| | 140 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1600x400x850 mm | buc | 1,0000 | 6 300,00 | 6 300,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 300,00 |
| 41 | pet furnizor | Carucior pentru tavi din inox | buc | | | 8 000,00 0,00 |
| | 113 | Carucior pentru tavi din inox | buc | 1,0000 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 16 000,00 |
| | | 2.5. Sectia carne - peste | | | | |
| 42 | pet furnizor | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | | | 25 500,00 0,00 |
| | 129 | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 25 500,00 | 25 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 51 000,00 |
| 43 | pet furnizor | Masina electrica de tocat carnea, productivitate - 300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm, N=1.91 kW, U=400V | buc | | | 20 000,00 0,00 |
| | 154 | Masina electrica de tocat carnea, productivitate - 300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm, N=1.91 kW, U=400V | buc | 1,0000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 20 000,00 |
| 44 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm | buc | | | 5 600,00 0,00 |
| | 139 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm | buc | 1,0000 | 5 600,00 | 5 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 600,00 |
| 45 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1700x700x850 mm | buc | | | 7 000,00 0,00 |
| | 141 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1700x700x850 mm | buc | 1,0000 | 7 000,00 | 7 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 000,00 |
| 46 | pet furnizor | Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm | buc | | | 7 300,00 0,00 |
| | 149 | Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm | buc | 1,0000 | 7 300,00 | 7 300,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|-----|--------|-----------|-------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 300,00 |
| 47 | pet furnizor | Chiuvea din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | | | 6 500,00 0,00 |
| | 124 | Chiuvea din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | 1,0000 | 6 500,00 | 6 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 500,00 |
| 48 | pet furnizor | Chiuvea din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | | | 4 600,00 0,00 |
| | 115 | Chiuvea din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | 1,0000 | 4 600,00 | 4 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 600,00 |
| | | 2.6. Sectia legume | | | | |
| 49 | pet furnizor | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | | | 25 500,00 0,00 |
| | 129 | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 25 500,00 | 25 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 25 500,00 |
| 50 | pet furnizor | Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l, dimensiuni 350x320x590 mm, N=0.55 kW, U=230V | buc | | | 20 400,00 0,00 |
| | 155 | Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l, dimensiuni 350x320x590 mm, N=0.55 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 20 400,00 | 20 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 20 400,00 |
| 51 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm | buc | | | 5 400,00 0,00 |
| | 138 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm U=400V | buc | 1,0000 | 5 400,00 | 5 400,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 400,00 |
| 52 | pet furnizor | Chiuvea din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | | | 4 600,00 0,00 |
| | 115 | Chiuvea din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | 1,0000 | 4 600,00 | 4 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 600,00 |
| 53 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1800 mm | buc | | | 9 770,00 0,00 |
| | 53 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1800 mm | buc | 1,0000 | 9 770,00 | 9 770,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 770,00 |
| | | 2.7. Sectia oua | | | | |
| 54 | pet furnizor | Dulap frigorific cu usa de metal, 0-10°C, volum util 119 litri, termometru extern, dimensiuni 600x600x850 mm, N=0.13 kW, U=230V | buc | | | 8 400,00 0,00 |
| | 54 | Dulap frigorific cu usa de metal, 0-10°C, volum | buc | 1,0000 | 8 400,00 | 8 400,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|-----|--------|-----------|----------------------------|
| | | util 119 litri, termometru extern, dimensiuni 600x600x850 mm, N=0.13 kW, U=230V | | | | |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 400,00 |
| 55 | pet furnizor | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 900x600x850 mm | buc | | | 4 000,00 ----- 0,00 |
| | 144 | Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 900x600x850 mm | buc | 1,0000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 000,00 |
| 56 | pet furnizor | Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | | | 4 600,00 ----- 0,00 |
| | 115 | Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm | buc | 1,0000 | 4 600,00 | 4 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 200,00 |
| 57 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1800 mm | buc | | | 6 650,00 ----- 0,00 |
| | 161 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1800 mm | buc | 1,0000 | 6 650,00 | 6 650,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 6 650,00 |
| | | 2.8. Depozit | | | | |
| 58 | pet furnizor | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | | | 25 500,00 ----- 0,00 |
| | 129 | Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 25 500,00 | 25 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 25 500,00 |
| 59 | pet furnizor | Lada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492 l, pe roti, dimensiuni 1550x705x835 mm, N=0.40 kW, U=230V | buc | | | 9 300,00 ----- 0,00 |
| | 134 | Lada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492 l, pe roti, dimensiuni 1550x705x835 mm, N=0.40 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 9 300,00 | 9 300,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 300,00 |
| 60 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x600x1800 mm | buc | | | 7 600,00 ----- 0,00 |
| | 163 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x600x1800 mm | buc | 1,0000 | 7 600,00 | 7 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 38 000,00 |
| | | 2.9. Camera frigorifica | | | | |
| 61 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1800 mm | buc | | | 7 000,00 ----- 0,00 |
| | 162 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1800 mm | buc | 1,0000 | 7 000,00 | 7 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 14 000,00 |
| 62 | pet furnizor | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1800 mm | buc | | | 7 600,00 ----- 0,00 |
| | 165 | Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1800 mm | buc | 1,0000 | 7 600,00 | 7 600,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 7 600,00 |
| 63 | pet furnizor | Masina frigorifica de tip M26- K02.SZ4140/EB-230AB6-A01, putere frigorifica la temperatura in camera 0°C - 2,60 kW, N=1,80 kW, 380V, 50Hz | buc | | | 25 000,00 ----- 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| | 156 | Masina frigorifica de tip M26-K02.SZ4140/EB-230AB6-A01, putere frigorifica la temperatura in camera 0°C - 2,60 kW, N=1,80 kW, 380V, 50Hz | buc | 1,0000 | 25 000,00 | 25 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 25 000,00 |
| | | 2.10. Linia de distributie | | | | |
| 64 | pet furnizor | Bain-marie electric, dimensiuni 1200x700x850 mm, N=2.60 kW U=230V | buc | | | 24 800,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 111 | Bain-marie electric, dimensiuni 1200x700x850 mm, N=2.60 kW U=230V | buc | 1,0000 | 24 800,00 | 24 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 24 800,00 |
| 65 | pet furnizor | Vitrina frigorifica incorporabila pentru 3 GN 1/1, +4/+6, volum 56 litri, dimensiuni 1115x600x570 mm, N=0.85 kW U=230V | buc | | | 36 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 170 | Vitrina frigorifica incorporabila pentru 3 GN 1/1, +4/+6, volum 56 litri, dimensiuni 1115x600x570 mm, N=0.85 kW U=230V | buc | 1,0000 | 36 000,00 | 36 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 36 000,00 |
| 66 | pet furnizor | Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870 mm | buc | | | 13 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 151 | Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870 mm | buc | 1,0000 | 13 500,00 | 13 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 500,00 |
| 67 | pet furnizor | Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm | buc | | | 17 750,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 152 | Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm 1550x705x8 | buc | 1,0000 | 17 750,00 | 17 750,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 17 750,00 |
| 68 | pet furnizor | Dulap frigorific, cu usa din sticla, 5 polite, t=+1...+10°C, volum util 345 lt, dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V | buc | | | 8 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 132 | Dulap frigorific, cu usa din sticla, 5 polite, t=+1...+10°C, volum util 345 lt, dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 8 500,00 | 8 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 8 500,00 |
| 69 | pet furnizor | Masina pentru cafea, 2 grupe dimensiuni 735x575x460 mm, N=0.51 kW, U=230V | buc | | | 48 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 157 | Masina pentru cafea, 2 grupe dimensiuni 735x575x460 mm, N=0.51 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 48 500,00 | 48 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 48 500,00 |
| 70 | pet furnizor | Fierbator electric din inox, pentru apa, capacitatea 13 litri dimensiuni 00x250x480 mm, N=1.60 kW, U=230V | buc | | | 1 550,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 133 | Fierbator electric din inox, pentru apa, capacitatea 13 litri dimensiuni 00x250x480 mm, N=1.60 kW, U=230V | buc | 1,0000 | 1 550,00 | 1 550,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 550,00 |
| | | 2.11. Sala de mese | | | | |
| 71 | pet furnizor | Set pentru cantina cu 6 locuri consta din: Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri (1 buc), Banca tripla reglabila pentru grupuri (2 buc). Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri - Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x700 mm. Inaltime reglabila: 640-700-760 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 2,00 mm. Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-plata de metal cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 30x15 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu | buc | | | 10 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|-----|--------|-----------|------------------------|
| | | garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele mesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Banca tripla reglabila pentru grupuri № 4 - 6 - Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x300 mm. Inaltime reglabila: 380-420-460 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm. Profilele bancii sunt confectionate din teava oval-plata cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii | | | | |
| | 131 | Set pentru cantina cu 6 locuri | buc | 1,0000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 200 000,00 |
| 72 | pet furnizor | Set pentru cantina cu 4 locuri consta din: Masa pentru cantina cu 4 locuri, reglabila pentru grupuri (1 buc), Banca tripla reglabila pentru grupuri (2 buc). Masa pentru cantina cu 4 locuri, reglabila pentru grupuri - Dimensiuni (Lungime x latime): 1200x700 mm. Inaltime reglabila: 640-700-760 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 2,00 mm. Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-plata de metal cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 30x15 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele mesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Banca dubla reglabila pentru grupuri № 4 - 6 - Dimensiuni (Lungime x latime): 1200x300 mm. Inaltime reglabila: 380-420-460 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm. Profilele bancii sunt confectionate din teava oval-plata cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. | buc | | | 8 000,00 <hr/> 0,00 |
| | 121 | Set pentru cantina cu 4 locuri | buc | 1,0000 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 64 000,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.