

**Lucrari de reparatie sala  
sportiva Liceul Teoretic „Mihail  
Kogilniceanu" strada Miron  
Costin 3, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**

**Valoarea de deviz 1 962 510 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   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                            |      |                                       |                        |           |
|        |                             | <b>1.1. Pereti</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                       |                        |           |
| 1      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti                                                                                                                                        | m2   | 504,6300                              | 17,60                  | 8 881,49  |
| 2      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Betoncontact,                                                                                                                                             | m2   | 504,3600                              | 7,22                   | 3 644,00  |
| 3      | CF15A2                      | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, executarea mecanizata a grundului | m2   | 504,3600                              | 131,33                 | 66 237,80 |
| 4      | CF17B k-4                   | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                  | m2   | 504,3600                              | 61,62                  | 31 080,69 |
| 5      | CC03A                       | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp vr 3 100x100                                                                     | kg   | 620,0000                              | 33,58                  | 20 822,39 |
| 6      | CF50B                       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la                                                                                                               | m2   | 504,3600                              | 98,87                  | 49 867,79 |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5         | 6     | 7                                |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-------|----------------------------------|
|    |           | pereti si pereti despartitori,<br>preparare manuala a mortarului.                                                                                                                                                                                                            |     |           |       |                                  |
| 7  | CF17C     | Diverse lucrari - strat de<br>impaslitura din fibra de sticla<br>aplicat pe suprafata elementelor<br>prefabricate din b.c.a. lipit cu<br>aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                                 | m2  | 504,3600  | 27,94 | 14 094,34                        |
| 8  | CF51B k-2 | Tencuieli interioare de 5 mm<br>grosime, executate manual, cu<br>amestec uscat pe baza de ipsos, la<br>pereti si pereti despartitori,<br>preparare manuala a mortarului.<br>Diferenta in plus sau in minus<br>pentru fiecare 1,0 mm (se adauga<br>sau se scade la art. CF50) | m2  | -504,3600 | 39,03 | -19 683,35                       |
| 9  | CK26D     | Coltari din aluminiu se exclus<br>surub                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 185,0000  | 12,40 | 2 294,00                         |
| 10 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare<br>a peretilor tip Supraton                                                                                                                                                                                                               | m2  | 504,3600  | 5,20  | 2 622,67                         |
| 11 | CF57A     | Aplicarea manuala a chitului pe<br>baza de ipsos "Eurofin" grosime<br>1,0 mm pe suprafetele peretilor,<br>coloanelor si tavanelor                                                                                                                                            | m2  | 504,3600  | 44,93 | 22 662,22                        |
| 12 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare<br>a peretilor tip Supraton                                                                                                                                                                                                               | m2  | 504,3600  | 5,20  | 2 622,67                         |
| 13 | CN06A     | Vopsitorii interioare cu vopsea pe<br>baza de copolimeri vinilici in<br>emulsie apoasa, aplicate in 2<br>straturi pe glet existent, executate<br>manual (tip latex lucios)                                                                                                   | m2  | 504,3600  | 88,75 | 44 762,96                        |
| 14 | CB14A     | Schela metalica tubulara pentru<br>lucrari pe suprafete verticale la<br>inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu<br>imobilizarea schelei timp de 25<br>zile (200 ore)                                                                                                              | m2  | 430,0000  | 75,66 | 32 534,45                        |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei |           |       | 282 444,12                       |
|    |           | <b>Total Pereti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |           |       | <b>282 444,12<br/>165 607,53</b> |
|    |           | <b>1.2. Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |     |           |       |                                  |
| 15 | RpCJ35A   | Desfaceri de tencuieli interioare<br>sau exterioare driscuite la tavane                                                                                                                                                                                                      | m2  | 366,0000  | 17,60 | 6 441,60                         |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                               | 4   | 5        | 6      | 7                               |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|---------------------------------|
| 16 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                  | m2  | 366,0000 | 5,20   | 1 903,20                        |
| 17 | CF52B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                             | m2  | 366,0000 | 119,16 | 43 611,75                       |
| 18 | CF57A           | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                        | m2  | 366,0000 | 44,93  | 16 445,34                       |
| 19 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                     | m2  | 366,0000 | 5,20   | 1 903,20                        |
| 20 | CN06A           | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                     | m2  | 366,0000 | 56,02  | 20 503,32                       |
| 21 | CB14D           | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime $7\text{ m} < H \leq 10\text{ m}$ , cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) | m2  | 150,0000 | 135,41 | 20 311,13                       |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                    | lei |          |        | 111 119,54                      |
|    |                 | <b>Total Tavan<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                         |     |          |        | <b>111 119,54<br/>78 218,40</b> |
|    |                 | <b>1.3. Pardoseli</b>                                                                                                                                           |     |          |        |                                 |
| 22 | RpCK41A         | Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc                                                                                                    | m2  | 294,0000 | 14,45  | 4 248,30                        |
| 23 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei                                                                                                                 | m2  | 294,0000 | 5,20   | 1 528,80                        |
| 24 | CG01A           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                      | m2  | 294,0000 | 94,79  | 27 866,97                       |
| 25 | CK35A aplicativ | Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80 sau analog inclusiv fixator set                                                                                           | buc | 880,0000 | 159,25 | 140 140,00                      |
| 26 | IzF10A          | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din vata                                                                       | m2  | 294,0000 | 113,40 | 33 339,89                       |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4  | 5        | 6      | 7          |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
|    |             | fonoabsorbanta tip "Partition Wool Board 1200x600x30,,sau echivalent                                                                                                                                                                                 |    |          |        |            |
| 27 | CE30C       | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB gr.12 mm                                                                                                                                      | m2 | 294,0000 | 163,86 | 48 174,84  |
| 28 | IzF04J1 apl | Strat fonoizolant tip Danosa Impactodan 5/10 sau echivalent , asezat cu suprapunerile nelipite                                                                                                                                                       | m2 | 294,0000 | 406,30 | 119 452,94 |
| 29 | CE30C       | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB gr.12 mm                                                                                                                                      | m2 | 294,0000 | 163,86 | 48 174,84  |
| 30 | IzF04J1 apl | Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite 80 microni                                                                                                                                          | m2 | 294,0000 | 32,08  | 9 432,26   |
| 31 | CC03C       | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi vr 150x150 gr 5                                                                                                                                                               | kg | 623,0000 | 32,61  | 20 315,72  |
| 32 | CG01A       | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin cu fibra polipropilen si plastificator                                                                                                    | m2 | 294,0000 | 93,97  | 27 625,89  |
| 33 | CG01A1 k-2  | 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 cu fibra polipropilen si plastificator | m2 | 294,0000 | 31,70  | 9 318,74   |
| 34 | CG49A       | Executarea acoperirii sportive din vinil /heterogen (linoleum sport tip GraboSport Extreme 8 mm ), la pardoseli ( se exclud plinte PVC ,clei neopren p/u plinte,)                                                                                    | m2 | 294,0000 | 566,80 | 166 640,52 |
| 35 | CG06A       | Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la                                                | m  | 75,0000  | 112,34 | 8 425,50   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5       | 6        | 7                                |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------------------------------|
|    |             | pereti                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |          |                                  |
| 36 | CN16C       | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi                                                                                                                                             | m2  | 10,5000 | 74,26    | 779,68                           |
| 37 | DF17A aplic | Marcaje longitudinale,, cu vopsea, special pe suprafete linoleu total 210 ml (teren volei,baschet, mini fodbal)                                                                                                                                                    | m2  | 10,5000 | 126,73   | 1 330,71                         |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |         |          | 666 795,60                       |
|    |             | <b>Total Pardoseli<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |         |          | <b>666 795,60<br/>125 799,38</b> |
|    |             | <b>1.4. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |          |                                  |
| 38 | RpCO56C     | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.                                                                                                                                                               | m2  | 35,0000 | 16,25    | 568,75                           |
| 39 | RpCO56A     | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                                                                                                  | m2  | 4,4200  | 27,30    | 120,67                           |
| 40 | CK21D       | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, profil lat 80 mm inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2  | 4,4200  | 2 918,76 | 12 900,90                        |
| 41 | CK33A       | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,0000  | 579,65   | 579,65                           |
| 42 | CK30B       | Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn inclusiv diblurile ( protectie corp de incalzire )                                                                                                                                                 | m2  | 18,0000 | 593,59   | 10 684,53                        |
| 43 | RpCR20A     | Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat                                                                                                              | m2  | 25,0000 | 76,18    | 1 904,43                         |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei |         |          | 26 758,93                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6        | 7                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-------------------------------|
|    |         | <b>Total Timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                   |     |         |          | <b>26 758,93<br/>5 024,61</b> |
|    |         | <b>1.5. Retea incalzire</b>                                                                                                                                                                                                   |     |         |          |                               |
| 44 | RpIB11A | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare                                                                                                                                                                            | m2  | 57,6000 | 10,40    | 599,04                        |
| 45 | RpIB11C | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                      | buc | 64,0000 | 6,50     | 416,00                        |
| 46 | RpIC19A | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"    | m   | 30,0000 | 30,32    | 909,67                        |
| 47 | 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 mm | m   | 85,0000 | 70,24    | 5 970,27                      |
| 48 | IC40A   | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                                 | buc | 95,0000 | 24,79    | 2 355,06                      |
| 49 | IC38B   | Piesa de racordare (Racord MP 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                     | buc | 32,0000 | 59,22    | 1 894,93                      |
| 50 | IC38B   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                | buc | 65,0000 | 26,17    | 1 700,83                      |
| 51 | IC38H   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                | buc | 20,0000 | 36,00    | 720,01                        |
| 52 | IB05B   | Radiatoare din bi-metal, corpul de                                                                                                                                                                                            | buc | 16,0000 | 2 529,63 | 40 474,10                     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                           | 4   | 5       | 6        | 7                              |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|--------------------------------|
|    |              | radiator avind 15 elemente                                                                                                                                                                  |     |         |          |                                |
| 53 | ID01B        | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet bila cu olandez 3/4)                                 | buc | 32,0000 | 162,50   | 5 200,06                       |
| 54 | ID06A        | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                | buc | 16,0000 | 141,75   | 2 268,00                       |
| 55 | IC50A        | Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"                                                                                                                                               | buc | 16,0000 | 31,46    | 503,32                         |
| 56 | IC50B        | Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"                                                                                                                                            | m   | 64,0000 | 34,95    | 2 236,61                       |
| 57 | IB20A        | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                               | buc | 64,0000 | 35,78    | 2 289,60                       |
| 58 | 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   | 95,0000 | 8,87     | 842,65                         |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                | lei |         |          | 68 380,15                      |
|    |              | <b>Total Retea incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |     |         |          | <b>68 380,15<br/>11 868,09</b> |
|    |              | <b>1.6. Lucrari ventilare</b>                                                                                                                                                               |     |         |          |                                |
| 59 | RCsB30Sk-8.4 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 360 mm                                                 | buc | 1,0000  | 1 753,84 | 1 753,84                       |
| 60 | VA19A        | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,55 mm grosime, avind diametrul sectionii circulare. (se exclud cu norma 0)          | m2  | 32,5000 | 517,34   | 16 813,69                      |
| 61 | VA13F        | Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind                                                                                                  | m2  | 6,5000  | 1 811,12 | 11 772,31                      |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                         | 4    | 5       | 6      | 7                                  |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------------------------|
|    |             | perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm                                                                            |      |         |        |                                    |
| 62 | IzH22A      | Izolarea conductelor cu PEP si Dinaflex                                                                                   | m2   | 6,0000  | 78,92  | 473,55                             |
| 63 | CL20A       | Grile de ventilatie gata confectionate (cost utilaj)                                                                      | buc  | 15,0000 | 33,75  | 506,25                             |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                              | lei  |         |        | 31 319,64                          |
|    |             | <b>Total Lucrari ventilare Inklusiv salariu</b>                                                                           |      |         |        | <b>31 319,64<br/>8 548,06</b>      |
|    |             | <b>1.7. Diverse</b>                                                                                                       |      |         |        |                                    |
| 64 | TrB01A1-5   | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m | t    | 10,0000 | 70,20  | 702,00                             |
| 65 | TRI1AA08 C2 | Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2          | t    | 10,0000 | 16,25  | 162,50                             |
| 66 | TrI1AA01 D1 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1   | t    | 15,0000 | 35,75  | 536,25                             |
| 67 | TsI50B5     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                    | t    | 15,0000 | 167,70 | 2 515,50                           |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                              | lei  |         |        | 3 916,25                           |
|    |             | <b>Total Diverse Inklusiv salariu</b>                                                                                     |      |         |        | <b>3 916,25<br/>1 400,75</b>       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                              | lei  |         |        | 1 190 734,23                       |
|    |             | <i>Asigurari medicale si fond social</i>                                                                                  | 24 % |         |        | 95 152,04                          |
|    |             | <i>Transport</i>                                                                                                          | 2 %  |         |        | 15 268,47                          |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                | 5 %  |         |        | 65 057,74                          |
|    |             | <i>Beneficiu</i>                                                                                                          | 3 %  |         |        | 40 986,38                          |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>                                                                      |      |         |        | <b>1 407 198,85<br/>396 466,82</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                              |      |         |        |                                    |



| 1  | 2            | 3                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6        | 7                              |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------------------------|
|    |              | <b>2.1. Retele ventilare</b>                                                                                                      |     |        |          |                                |
| 68 | RpVC37A      | Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg       | buc | 2,0000 | 550,75   | 1 101,50                       |
| 69 | VC06A        | Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw     | buc | 2,0000 | 1 815,76 | 3 631,52                       |
| 70 | VC21A        | Montarea aparatelor incalzirea aeruluiu, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h | buc | 1,0000 | 5 622,07 | 5 622,07                       |
| 71 | VC08A        | Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg            | buc | 1,0000 | 3 459,73 | 3 459,73                       |
| 72 | VB17A        | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm                                                                    | buc | 2,0000 | 71,81    | 143,62                         |
| 73 | RpEE18B      | Inlocuirea transformatoarelor : S.ansamblu termoregulator-simbol 0880 (cost utilaj)                                               | buc | 1,0000 | 35,52    | 35,52                          |
| 74 | 11-03-011-01 | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I                       | set | 1,0000 | 3 631,34 | 3 631,34                       |
| 75 | 10-04-062-04 | Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control                                                                                   | buc | 1,0000 | 9 938,10 | 9 938,10                       |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei |        |          | 27 563,40                      |
|    |              | <b>Total Retele ventilare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                |     |        |          | <b>27 563,40<br/>15 217,15</b> |
|    |              | <b>2.2. Retele electrice</b>                                                                                                      |     |        |          |                                |
| 76 | RpEF23A      | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile                                                            | buc | 8,0000 | 14,30    | 114,40                         |
| 77 | RpEG17D      | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru                                                       | buc | 1,0000 | 382,20   | 382,20                         |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                           | 4     | 5        | 6      | 7        |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|----------|
| 78 | RpEE24A     | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) | buc   | 25,0000  | 3,90   | 97,50    |
| 79 | RpED17B1    | Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale                                            | m     | 65,0000  | 25,06  | 1 628,90 |
| 80 | 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   | 843,71 | 843,71   |
| 81 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                                      | buc   | 8,0000   | 75,79  | 606,32   |
| 82 | 08-01-061-1 | Dispozitiv de siguranta                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000   | 142,13 | 142,13   |
| 83 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3                                          | buc   | 2,0000   | 247,12 | 494,23   |
| 84 |             | Pictograma pe panou                                                                                                                                                         | buc   | 3,0000   | 55,00  | 165,00   |
| 85 |             | Sina PE                                                                                                                                                                     | buc   | 1,0000   | 285,00 | 285,00   |
| 86 |             | Sina N                                                                                                                                                                      | buc   | 1,0000   | 265,00 | 265,00   |
| 87 | 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 | 2,4000   | 601,71 | 1 444,10 |
| 88 |             | Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2                                                                                                                              | m     | 240,0000 | 15,30  | 3 672,00 |
| 89 | 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 | 1,4000   | 712,08 | 996,91   |
| 90 |             | Cablu din cupru BBГнг(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2                                                                                                                              | m     | 140,0000 | 24,99  | 3 498,60 |
| 91 | 08-02-412-  | Introducerea conductorilor in tevi                                                                                                                                          | 100 m | 0,4500   | 973,47 | 438,06   |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                            | 4          | 5        | 6         | 7                              |
|-----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|--------------------------------|
|     | 4               | si furtunuri metalice pozate:<br>primul conductor monofir sau<br>multifir in impletire comuna,<br>sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> |            |          |           |                                |
| 92  |                 | Cablu din cupru BBГHГ(A) LS-<br>0,66 sec.5x4 mm <sup>2</sup>                                                                                 | m          | 45,0000  | 61,00     | 2 745,00                       |
| 93  | 08-02-409-<br>1 | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane,<br>fixare cu scoabe, diametru pina la<br>25 mm                       | 100 m      | 3,7000   | 3 474,53  | 12 855,75                      |
| 94  |                 | Tub de protectie PVC d=20                                                                                                                    | m          | 370,0000 | 8,99      | 3 326,30                       |
| 95  | 08-02-409-<br>2 | Teava din vinilplast pe constructii<br>instalate, pe pereti si coloane,<br>fixare cu scoabe, diametru pina la<br>50 mm                       | 100 m      | 0,4000   | 4 932,05  | 1 972,82                       |
| 96  |                 | Tub de protectie PVC d=32                                                                                                                    | m          | 40,0000  | 12,55     | 502,00                         |
| 97  | 08-03-594-<br>3 | Corp de iluminat cu lampi<br>luminescente montat separat pe<br>pivoti, cantitate lampi, in corp de<br>iluminat, pina la 4                    | 100<br>buc | 0,1200   | 23 473,50 | 2 816,82                       |
| 98  |                 | Corp de iluminat 300 W LED<br>5000- 6400 K 15000-25000 lm<br>220 - 240 V IP65                                                                | buc        | 12,0000  | 1 999,00  | 23 988,00                      |
| 99  | 08-03-591-<br>5 | Intreruptor cu doua clape, tip<br>neingropat, la instalatie inchisa                                                                          | 100<br>buc | 0,0300   | 2 388,00  | 71,64                          |
| 100 |                 | Intrerupator instalatie inchisa cu<br>legare la pamint, cu 2 clape, IP20,<br>10A, 220V IK10 Antivandal                                       | buc        | 3,0000   | 85,00     | 255,00                         |
| 101 | 08-03-591-<br>9 | Priza de fisa tip neingropat, la<br>instalatie inchisa                                                                                       | 100<br>buc | 0,1000   | 2 829,40  | 282,94                         |
| 102 |                 | Priza de fisa tip neingropat, la<br>instalatie inchisa                                                                                       | buc        | 10,0000  | 45,00     | 450,00                         |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                 | lei        |          |           | 64 340,33                      |
|     |                 | <b>Total Rețele electrice<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                           |            |          |           | <b>64 340,33<br/>13 329,16</b> |
|     |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                 | lei        |          |           | 91 903,73                      |
|     |                 | <i>Asigurari medicale si fond social</i>                                                                                                     | 24 %       |          |           | 6 851,11                       |

| 1   | 2 | 3                                                                                                             | 4    | 5       | 6         | 7                               |
|-----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|---------------------------------|
|     |   | Transport                                                                                                     | 2 %  |         |           | 1 080,67                        |
|     |   | Cheltuieli de regie                                                                                           | 20 % |         |           | 5 709,26                        |
|     |   | Beneficiu                                                                                                     | 3 %  |         |           | 3 166,34                        |
|     |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                          |      |         |           | <b>108 711,11<br/>28 546,31</b> |
|     |   | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |      |         |           |                                 |
|     |   | <b>3.1. Ventilare</b>                                                                                         |      |         |           |                                 |
| 103 |   | Supapa de Sens OZK 200 L= 305                                                                                 | buc  | 2,0000  | 2 450,00  | 4 900,00                        |
| 104 |   | Carcasa pt Filtru KFK315 L=320                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 750,00  | 1 750,00                        |
| 105 |   | Filtru zigzag KFGR 380X380 315                                                                                | buc  | 1,0000  | 1 850,00  | 1 850,00                        |
| 106 |   | Banda Aluminiu 75MMx50M                                                                                       | buc  | 1,0000  | 105,00    | 105,00                          |
| 107 |   | Set de suporturi pt ventilatoare<br>KD,KE, KT и CT .                                                          | SET  | 2,0000  | 2 000,00  | 4 000,00                        |
| 108 |   | Ventilator K 315 M                                                                                            | buc  | 2,0000  | 4 750,00  | 9 500,00                        |
| 109 |   | Atenuator de Zgomot 315 - 1030<br>mm                                                                          | buc  | 2,0000  | 2 856,00  | 5 712,00                        |
| 110 |   | Baterie de incalzire electica<br>CB315 -9,0                                                                   | buc  | 1,0000  | 28 500,00 | 28 500,00                       |
| 111 |   | Regulator de temperatura TTC<br>2000                                                                          | buc  | 1,0000  | 27 350,00 | 27 350,00                       |
| 112 |   | Sensor de canal TG-K 330                                                                                      | buc  | 1,0000  | 1 500,00  | 1 500,00                        |
| 113 |   | Panou automatizare retea<br>ventilatie (dulap metalic ,butoane<br>pornire,oprire,<br>releuri,contactoare,s.a) | buc  | 1,0000  | 22 000,00 | 22 000,00                       |
| 114 |   | Grile Rag 250x400                                                                                             | buc  | 10,0000 | 750,00    | 7 500,00                        |
| 115 |   | Grila exterioara din tabla zincata<br>cu plasa 600-350                                                        | buc  | 2,0000  | 715,00    | 1 430,00                        |
|     |   | Total                                                                                                         | lei  |         |           | 116 097,00                      |
|     |   | <b>Total Ventilare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                   |      |         |           | <b>116 097,00</b>               |
|     |   | <b>3.2. Retele electrice</b>                                                                                  |      |         |           |                                 |
| 116 |   | Panou de distributie cu lacat,<br>pentru 36 mod. ИПН-363-1 IP31                                               | buc  | 1,0000  | 1 150,00  | 1 150,00                        |

| 1   | 2 | 3                                                            | 4   | 5      | 6      | 7                 |
|-----|---|--------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-------------------|
| 117 |   | Buton stop cu blocare                                        | buc | 1,0000 | 135,00 | 135,00            |
| 118 |   | Bec indicator led verde 220V                                 | buc | 1,0000 | 65,00  | 65,00             |
| 119 |   | Declansator                                                  | buc | 1,0000 | 455,00 | 455,00            |
| 120 |   | Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32          | buc | 2,0000 | 200,00 | 400,00            |
| 121 |   | Intrerupator automat de curent diferential ABДT-32/C16A/10mA | buc | 2,0000 | 315,00 | 630,00            |
| 122 |   | Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A                         | buc | 2,0000 | 95,70  | 191,40            |
| 123 |   | Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A                         | buc | 4,0000 | 95,70  | 382,80            |
|     |   | <i>Total</i>                                                 | lei |        |        | 3 409,20          |
|     |   | <b>Total Retele electrice<br/>Inclusiv salariu</b>           |     |        |        | <b>3 409,20</b>   |
|     |   | <i>Total</i>                                                 | lei |        |        | 119 506,20        |
|     |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                     |     |        |        | <b>119 506,20</b> |

|  |  |                                          |                  |           |
|--|--|------------------------------------------|------------------|-----------|
|  |  | Total                                    | lei              | 1 635 425 |
|  |  | TVA                                      | 20 %             | 327 085   |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>1 962 510</b> |           |

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie sala  
sportiva Liceul Teoretic „Mihail  
Kogilniceanu" strada Miron**

Formular Nr.3

**Costin 3, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1****Valoarea de deviz 1 962 510 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 № 2-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|     |                |                                          |      |          |       |                |
|-----|----------------|------------------------------------------|------|----------|-------|----------------|
| 1.  | 1              | Muncitor                                 | h-om | 222,1140 | 65,00 | 14 437,41      |
| 2.  | 7122050013400  | Zidar                                    | h-om | 994,1556 | 65,00 | 64 620,11      |
| 3.  | 7122050013401  | Zidar cat.4                              | h-om | 391,6620 | 65,00 | 25 458,03      |
| 4.  | 7122050013442  | Tencuitor                                | h-om | 933,2064 | 65,00 | 60 658,42      |
| 5.  | 7123011000200  | Betonist                                 | h-om | 6,3504   | 65,00 | 412,78         |
| 6.  | 7123020011140  | Fierar beton                             | h-om | 40,3750  | 65,00 | 2 624,38       |
| 7.  | 7124010010700  | Dulgher                                  | h-om | 442,5000 | 65,00 | 28 762,50      |
| 8.  | 71240100107001 | Dulgher                                  | h-om | 135,2400 | 65,00 | 8 790,60       |
| 9.  | 7129200011200  | Finisor MP                               | h-om | 588,0000 | 65,00 | 38 220,00      |
| 10. | 7132030012600  | Mozaicar                                 | h-om | 411,6000 | 65,00 | 26 754,00      |
| 11. | 7132040012700  | Parchetar                                | h-om | 77,3400  | 65,00 | 5 027,10       |
| 12. | 7134030012200  | Izolator hidrofug                        | h-om | 61,7400  | 65,00 | 4 013,10       |
| 13. | 7134050013240  | Izolator - termic                        | h-om | 2,8440   | 65,00 | 184,86         |
| 14. | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 157,9700 | 65,00 | 10 268,05      |
| 15. | 7136040011800  | Instalator incalzire                     | h-om | 24,6160  | 65,00 | 1 600,04       |
| 16. | 7136060011800  | Instalator ventilare                     | h-om | 13,9600  | 65,00 | 907,40         |
| 17. | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 284,7425 | 65,00 | 18 508,26      |
| 18. | 7137010011520  | Electrician in constructii               | h-om | 30,4500  | 65,00 | 1 979,25       |
| 19. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                          | h-om | 580,6654 | 65,00 | 37 743,25      |
| 20. | 7214070021400  | Lacatus constructii metalice             | h-om | 35,2000  | 65,00 | 2 288,00       |
| 21. | 7214210026800  | Montator constructii metalice            | h-om | 4,1990   | 65,00 | 272,94         |
| 22. | 7422010060100  | Timplar                                  | h-om | 154,1282 | 65,00 | 10 018,33      |
| 23. | 9310060019900  | Muncitor necalificat                     | h-om | 25,5400  | 65,00 | 1 660,10       |
| 24. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                    | h-om | 557,6049 | 65,00 | 36 244,32      |
| 25. | 9310060019922  | Muncitor deservire                       | h-om | 362,4598 | 65,00 | 23 559,89      |
|     |                | <b>Total manopera</b>                    |      |          |       | <b>425 019</b> |

**Materiale:**

|    |         |                                                                                     |    |        |           |        |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|--------|
| 1. | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3"                                                               | t  | 0,0008 | 2 500,00  | 1,97   |
| 2. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t  | 0,0086 | 25 500,00 | 219,56 |
| 3. | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t  | 0,0021 | 19 500,00 | 40,95  |
| 4. | 1011764 | Talc maruntit cat. I                                                                | t  | 0,0034 | 2 600,00  | 8,92   |
| 5. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg | 4,2060 | 65,50     | 275,49 |
| 6. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg | 0,0020 | 30,00     | 0,06   |
| 7. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg | 0,7200 | 39,50     | 28,44  |

|     |               |                                                                                                      |         |         |           |           |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| 8.  | 1012037       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                  | kg      | 0,3640  | 39,80     | 14,49     |
| 9.  | 1012073       | Ate aspre                                                                                            | kg      | 0,0750  | 32,00     | 2,40      |
| 10. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                               | 10 buc  | 57,3800 | 9,00      | 516,42    |
| 11. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                | 100 buc | 0,0280  | 80,00     | 2,24      |
| 12. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                             | 10 buc  | 57,3800 | 8,00      | 459,04    |
| 13. | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                         | kg      | 0,0120  | 115,00    | 1,38      |
| 14. | 1019852       | Vopsea                                                                                               | kg      | 0,1850  | 105,00    | 19,42     |
| 15. | 1044          | Carcasa pt Filtru KFK315 L=320                                                                       | buc     | 1,0000  | 1 750,00  | 1 750,00  |
| 16. | 1055          | Filtru zigzag KFGR 380X380 315                                                                       | buc     | 1,0000  | 1 850,00  | 1 850,00  |
| 17. | 1066          | Banda Aluminiu 75MMx50M                                                                              | buc     | 1,0000  | 105,00    | 105,00    |
| 18. | 107           | Set de suporturi pt ventilatoare KD,KE, KT и CT .                                                    | SET     | 2,0000  | 2 000,00  | 4 000,00  |
| 19. | 108           | Ventilator K 315 M                                                                                   | buc     | 2,0000  | 4 750,00  | 9 500,00  |
| 20. | 109           | Atenuator de Zgomot 315 - 1030 mm                                                                    | buc     | 2,0000  | 2 856,00  | 5 712,00  |
| 21. | 110           | Baterie de incalzire electicaCB315 -9,0                                                              | buc     | 1,0000  | 28 500,00 | 28 500,00 |
| 22. | 111           | Regulator de temperatura TTC 2000                                                                    | buc     | 1,0000  | 27 350,00 | 27 350,00 |
| 23. | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                    | 100 buc | 0,3500  | 200,00    | 70,00     |
| 24. | 1111000100031 | Izolatie PEP                                                                                         | m2      | 6,1800  | 45,60     | 281,81    |
| 25. | 112           | Sensor de canal TG-K 330                                                                             | buc     | 1,0000  | 1 500,00  | 1 500,00  |
| 26. | 113           | Panou automatizare retea ventilatie (dulap metalic ,butoane pornire,oprire, releuri,contactoare,s.a) | buc     | 1,0000  | 22 000,00 | 22 000,00 |
| 27. | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                        | kg      | 0,9000  | 36,00     | 32,40     |
| 28. | 114           | Grile Rag 250x400                                                                                    | buc     | 10,0000 | 750,00    | 7 500,00  |
| 29. | 115           | Grila exterioara din tabla zincata cu plasa 600-350                                                  | buc     | 2,0000  | 715,00    | 1 430,00  |
| 30. | 116           | Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ИІРН-363-1 IP31                                        | buc     | 1,0000  | 1 150,00  | 1 150,00  |
| 31. | 117           | Buton stop cu blocare                                                                                | buc     | 1,0000  | 135,00    | 135,00    |
| 32. | 118           | Bec indicator led verde 220V                                                                         | buc     | 1,0000  | 65,00     | 65,00     |
| 33. | 119           | Declansator                                                                                          | buc     | 1,0000  | 455,00    | 455,00    |
| 34. | 120           | Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32                                                  | buc     | 2,0000  | 200,00    | 400,00    |
| 35. | 121           | Intrerupator automat de curent diferential ABДТ-32/C16A/10mA                                         | buc     | 2,0000  | 315,00    | 630,00    |
| 36. | 122           | Intrerupator automat BA47-29/1P/C25A                                                                 | buc     | 2,0000  | 95,70     | 191,40    |
| 37. | 123           | Intrerupator automat BA47-29/1P/C16A                                                                 | buc     | 4,0000  | 95,70     | 382,80    |
| 38. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                    | m3      | 0,0180  | 385,00    | 6,93      |
| 39. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                    | m3      | 27,4788 | 385,00    | 10 579,34 |
| 40. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                      | kg      | 44,2960 | 32,20     | 1 426,33  |
| 41. | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                                                       | kg      | 0,1000  | 30,00     | 3,00      |
| 42. | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                         | kg      | 3,4120  | 42,60     | 145,35    |
| 43. | 199           | Corp de iluminat 300 W LED 5000- 6400 K 15000-25000 lm 220 - 240 V IP65                              | buc     | 12,0000 | 1 999,00  | 23 988,00 |
| 44. | 200           | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V IK10 Antivandal     | buc     | 3,0000  | 85,00     | 255,00    |
| 45. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                             | m3      | 0,0750  | 5 250,00  | 393,75    |
| 46. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                | m3      | 0,1180  | 5 250,00  | 619,50    |
| 47. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                  | m3      | 0,1440  | 5 250,00  | 756,00    |
| 48. | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                 | m3      | 0,1890  | 5 250,00  | 992,25    |

|     |                     |                                                                                       |     |            |           |           |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-----------|-----------|
| 49. | 2010237318750       | Distantieri                                                                           | buc | 372,9000   | 0,60      | 223,74    |
| 50. | 2019408             | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                  | t   | 0,0190     | 35 500,00 | 674,50    |
| 51. | 202                 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                   | buc | 10,0000    | 45,00     | 450,00    |
| 52. | 20201329205271<br>2 | Placi OSB gr.12 mm                                                                    | m2  | 617,4000   | 135,20    | 83 472,48 |
| 53. | 2020142925412       | PFL dur de 6 mm                                                                       | m3  | 0,0516     | 5 250,00  | 270,90    |
| 54. | 2030112947735       | Plinte de stejar sau fag                                                              | m   | 76,5000    | 62,00     | 4 743,00  |
| 55. | 2030127329586       | Masca din baghete de lemn pentru radiatoare                                           | m2  | 18,0000    | 450,00    | 8 100,00  |
| 56. | 2051142950700       | Dibluri                                                                               | buc | 2,0000     | 0,60      | 1,20      |
| 57. | 2051142950716       | Diblu din lemn                                                                        | buc | 150,0000   | 0,60      | 90,00     |
| 58. | 2112307325046       | Hirtie absorbanta                                                                     | kg  | 2,5400     | 32,00     | 81,28     |
| 59. | 2112517330399       | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                | kg  | 2,6203     | 30,20     | 79,13     |
| 60. | 2320116200535       | Benzina extractie tip 80/120                                                          | l   | 0,5000     | 23,50     | 11,75     |
| 61. | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                              | l   | 0,7350     | 23,50     | 17,27     |
| 62. | 2320146200767       | Petrol distilat tip 18/200                                                            | l   | 0,2260     | 22,30     | 5,04      |
| 63. | 2320316202533       | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                    | kg  | 0,6210     | 30,00     | 18,63     |
| 64. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                             | m3  | 2,7000     | 23,00     | 62,10     |
| 65. | 2412126100010       | Miniu de plumb                                                                        | kg  | 0,5190     | 85,00     | 44,12     |
| 66. | 2413317346671       | Subansamblu termoregulator (cost utilaj)                                              | buc | 1,0000     | 0,00      | 0,00      |
| 67. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                              | kg  | 5,0250     | 45,00     | 226,12    |
| 68. | 2416566101572       | Spuma de poliuretan                                                                   | kg  | 2,4310     | 126,00    | 306,31    |
| 69. | 2416586105303       | Amorsa-grund Supraton                                                                 | kg  | 305,2080   | 20,00     | 6 104,16  |
| 70. | 24165861053031      | Amorsa-grund Betoncontact                                                             | kg  | 75,6540    | 33,50     | 2 534,41  |
| 71. | 2430116103218       | Vopsea de ulei orice culoare                                                          | kg  | 3,7500     | 105,00    | 393,75    |
| 72. | 2430116103800       | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                 | kg  | 146,4000   | 39,50     | 5 782,80  |
| 73. | 24301161038010      | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (tip latex lucios)                              | kg  | 201,7440   | 121,33    | 24 477,60 |
| 74. | 2430126100338       | Solutie de etansare                                                                   | kg  | 5,5040     | 30,00     | 165,12    |
| 75. | 2430126105046       | Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80                                                     | kg  | 2,1000     | 125,00    | 262,50    |
| 76. | 2430126108720       | Email alb ii E.109-5                                                                  | kg  | 7,6650     | 105,50    | 808,66    |
| 77. | 2430226100034       | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                             | kg  | 0,0300     | 75,00     | 2,25      |
| 78. | 2430226100046       | Grund de ulei                                                                         | kg  | 0,5400     | 95,00     | 51,30     |
| 79. | 2430226100814       | Grund miniu G 355-6                                                                   | kg  | 0,3150     | 85,00     | 26,78     |
| 80. | 2430226101025       | Grund (Uni - Grund)                                                                   | kg  | 44,3205    | 35,20     | 1 560,08  |
| 81. | 2430226101349       | Chit de cutit C 891-1                                                                 | kg  | 0,7500     | 24,50     | 18,38     |
| 82. | 2430226101600       | Chit siliconic                                                                        | kg  | 0,8531     | 135,00    | 115,16    |
| 83. | 2430226109418       | Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                   | kg  | 3,6750     | 26,50     | 97,39     |
| 84. | 2462106100006       | Clei "Uzin KE 418"                                                                    | kg  | 103,4145   | 76,30     | 7 890,53  |
| 85. | 2462106100007       | Clei neopren pentru plinte                                                            | m   | 44,3205    | 78,30     | 3 470,30  |
| 86. | 2462106110132       | Aracet CPMB                                                                           | kg  | 75,6540    | 8,70      | 658,19    |
| 87. | 2462106110432       | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                       | kg  | 1 551,2175 | 6,50      | 10 082,91 |
| 88. | 2513206621522       | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                          | m   | 0,2000     | 0,95      | 0,19      |
| 89. | 2513206621650       | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime | kg  | 1,1970     | 55,00     | 65,84     |
| 90. | 2513206621959       | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                        | kg  | 0,7520     | 39,50     | 29,70     |
| 91. | 2521216710000       | Teava din polietilena sau polipropilena                                               | m   | 87,5500    | 42,95     | 3 760,27  |
| 92. | 25213026029012      | Placi termoizolante Partition Wool Board                                              | m2  | 305,7600   | 98,40     | 30 086,78 |



|      |                |                                                                                               |     |                    |                  |                   |
|------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|------------------|-------------------|
|      |                | 1200x600x30                                                                                   |     |                    |                  |                   |
| 93.  | 2523116716346  | Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"                                                      | m2  | 310,2435           | 245,00           | 76 009,66         |
| 94.  | 2523156719287  | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                            | buc | 128,0000           | 0,80             | 102,40            |
| 95.  | 2524217304531  | Fisie de etansare                                                                             | m   | 20,6798            | 5,00             | 103,40            |
| 96.  | 2524906720949  | Diblu din PVC cu D= 8                                                                         | buc | 95,0000            | 0,80             | 76,00             |
| 97.  | 2524907304522  | Banda teflon nesisterizat                                                                     | buc | 1,6000             | 25,50            | 40,80             |
| 98.  | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                  | m2  | 554,7960           | 12,40            | 6 879,47          |
| 99.  | 2626147370009  | Canale de ventilare metalice*                                                                 | m2  | 32,8250            | 385,00           | 12 637,62         |
| 100. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                | kg  | 1,0050             | 2,50             | 2,51              |
| 101. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                 | kg  | 9 233,3520         | 2,50             | 23 083,38         |
| 102. | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                | kg  | 71,0016            | 6,00             | 426,01            |
| 103. | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                 | kg  | 4 771,9008         | 2,60             | 12 406,94         |
| 104. | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                               | kg  | 918,1428           | 8,70             | 7 987,84          |
| 105. | 2664102100000  | Mortar                                                                                        | m3  | 12,1046            | 1 158,50         | 14 023,23         |
| 106. | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                            | m3  | 21,8066<br>12,9360 | 0,00<br>1 450,00 | 0,00<br>18 757,20 |
| 107. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                             | buc | 438,8820           | 5,00             | 2 194,41          |
| 108. | 26821326016261 | Strat fonoizolant tip Danosa Impactodan 5/10 sau echivalent                                   | m2  | 317,5200           | 375,00           | 119 070,00        |
| 109. | 26821326016262 | Strat hidroizolant                                                                            | m2  | 317,5200           | 28,50            | 9 049,32          |
| 110. | 2710403642000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                  | kg  | 48,7500            | 32,50            | 1 584,38          |
| 111. | 2710403643000  | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                           | kg  | 78,0000            | 32,50            | 2 535,00          |
| 112. | 2710403644000  | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                             | kg  | 97,5000            | 32,50            | 3 168,75          |
| 113. | 2710403700053  | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                    | kg  | 0,3015             | 19,50            | 5,88              |
| 114. | 2710503808004  | Fir de sudare                                                                                 | m   | 301,3794           | 14,50            | 4 370,00          |
| 115. | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                               | kg  | 6,2150             | 19,50            | 121,19            |
| 116. | 2710703700340  | Banda de otel de 25x3 mm                                                                      | kg  | 29,2500            | 19,50            | 570,38            |
| 117. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                          | kg  | 12,4300            | 25,70            | 319,45            |
| 118. | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                               | kg  | 0,2700             | 25,50            | 6,88              |
| 119. | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                           | kg  | 0,1950             | 25,50            | 4,97              |
| 120. | 2743123549027  | Coltari din aluminiu                                                                          | m   | 185,0000           | 5,85             | 1 082,25          |
| 121. | 2811236306200  | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (cost utilaj)            | buc | 15,0000            | 0,00             | 0,00              |
| 122. | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                   | buc | 5,5500             | 15,30            | 84,92             |
| 123. | 2812106306050  | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2  | 4,4200             | 2 750,00         | 12 155,00         |

|      |                     |                                                           |     |                    |                |                  |
|------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-----|--------------------|----------------|------------------|
| 124. | 2822115700000       | Radiator                                                  | buc | 16,0000            | 2 350,00       | 37 600,00        |
| 125. | 2822115708001       | Element de sustinere (cronstein)                          | buc | 64,0000            | 19,60          | 1 254,40         |
| 126. | 28731220041001      | Plase sudate vr 3 100x100                                 | kg  | 626,2000           | 29,50          | 18 472,90        |
| 127. | 28731220041003      | Plase sudate vr 150x150 gr 5                              | kg  | 629,2300           | 29,50          | 18 562,28        |
| 128. | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                | kg  | 62,3400            | 35,50          | 2 213,07         |
| 129. | 2873155903088       | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                               | kg  | 0,3900             | 65,30          | 25,47            |
| 130. | 2874115761000       | Atenuator de zgomot circular (cost utilaj)                | buc | 2,0000             | 0,00           | 0,00             |
| 131. | 2874115800793       | Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8                      | buc | 65,3250            | 0,90           | 58,79            |
| 132. | 2874115804775       | Suruburi cap hexagonal M 6 x 60                           | buc | 1,0050             | 0,60           | 0,60             |
| 133. | 2874115819963       | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                          | buc | 518,3750           | 0,65           | 336,94           |
| 134. | 2874115819999       | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                          | buc | 24,0000            | 0,70           | 16,80            |
| 135. | 2874115820170       | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                  | buc | 1 003,5000         | 0,60           | 602,10           |
| 136. | 2874115829126       | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm                  | buc | 161,6800           | 0,35           | 56,59            |
| 137. | 2874115836521       | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45 | buc | 128,0000           | 0,60           | 76,80            |
| 138. | 2874115836777       | Surub cap inecat crestat L 3 x 40                         | buc | 2,0000             | 0,35           | 0,70             |
| 139. | 2874115836894       | Suruburi din alama 4 x 16 mm                              | buc | 150,0000           | 0,45           | 67,50            |
| 140. | 2874115837161       | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1      | buc | 95,0000            | 0,50           | 47,50            |
| 141. | 2874115842685       | Piulita hexag. M8                                         | buc | 1 003,5000         | 0,35           | 351,22           |
| 142. | 2874115842702       | Piulita hexag. M10                                        | buc | 65,3250            | 0,40           | 26,13            |
| 143. | 2874115883938       | Saiba grower M 6                                          | buc | 24,0000            | 0,30           | 7,20             |
| 144. | 2874125881198       | Saiba plata pentru metal M 6                              | buc | 518,3750           | 0,20           | 103,68           |
| 145. | 2874125881241       | Saibe uzuale, plate M 10                                  | buc | 95,0000            | 0,20           | 19,00            |
| 146. | 2874135840405       | Piulite uzuale hexagonale M 6                             | buc | 543,3800           | 0,20           | 108,68           |
| 147. | 28741363133001      | Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80                     | buc | 880,0000           | 149,50         | 131 560,00       |
| 148. | 2875274110102       | Piesa de racordare (fiting)                               | buc | 65,0000<br>20,0000 | 12,85<br>16,80 | 835,25<br>336,00 |
| 149. | 28752741101024<br>9 | Piesa de racordare (fiting) Racord MP 25x3/4'             | buc | 32,0000            | 45,90          | 1 468,80         |
| 150. | 28752741190005<br>6 | Reductie radiator                                         | buc | 64,0000            | 19,50          | 1 248,00         |
| 151. | 28752741190023<br>0 | Dop radiator                                              | buc | 16,0000            | 20,20          | 323,20           |
| 152. | 2875274123510       | Dop din fonta                                             | buc | 9,0000             | 7,80           | 70,20            |

|      |                |                                                                               |         |          |           |          |
|------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------|
| 153. | 2875274202700  | Robinet cu dublu reglaj                                                       | buc     | 32,0000  | 145,50    | 4 656,00 |
| 154. | 2875274204000  | Bratara fixare                                                                | buc     | 95,0000  | 5,90      | 560,50   |
| 155. | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                    | buc     | 64,0000  | 0,80      | 51,20    |
| 156. | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                               | buc     | 6,3000   | 5,00      | 31,50    |
| 157. | 2912435776100  | Ventilator de acoperis axial sau radial (cost utilaj)                         | buc     | 2,1000   | 0,00      | 0,00     |
| 158. | 2913134500000  | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                      | buc     | 16,0000  | 132,70    | 2 123,20 |
| 159. | 29231257290001 | Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h cost utilaj | buc     | 1,0050   | 0,00      | 0,00     |
| 160. | 2924127320000  | Filtru de aer tip V (cost utilaj)                                             | buc     | 1,0050   | 0,00      | 0,00     |
| 161. | 2952270007000  | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                   | buc     | 1,0000   | 450,00    | 450,00   |
| 162. | 3110245538500  | Motor pentru ventilator (cost utilaj)                                         | buc     | 2,1000   | 0,00      | 0,00     |
| 163. | 315            | Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2                                | m       | 240,0000 | 15,30     | 3 672,00 |
| 164. | 3220137315778  | Decapant                                                                      | kg      | 0,8190   | 22,50     | 18,43    |
| 165. | 325            | Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2                                | m       | 140,0000 | 24,99     | 3 498,60 |
| 166. | 354            | Cablu din cupru BBΓHT(A) LS-0,66 sec.5x4 mm2                                  | m       | 45,0000  | 61,00     | 2 745,00 |
| 167. | 394            | Tub de protectie PVC d=20                                                     | m       | 370,0000 | 8,99      | 3 326,30 |
| 168. | 396            | Tub de protectie PVC d=32                                                     | m       | 40,0000  | 12,55     | 502,00   |
| 169. | 4011106202741  | Energie electrica                                                             | kw      | 4,4200   | 0,00      | 0,00     |
| 170. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                 | m3      | 58,4828  | 0,00      | 0,00     |
| 171. | 4100126202818  | Apa                                                                           | m3      | 11,1777  | 0,00      | 0,00     |
| 172. | 4110041        | Energie electrica                                                             | kw-h    | 0,4000   | 0,00      | 0,00     |
| 173. | 5              | Masa utilajului                                                               | t       | 0,2300   | 39 500,00 | 9 085,00 |
| 174. | 5001000100135  | Freza cu carota diamanta                                                      | buc     | 0,1109   | 100,00    | 11,09    |
| 175. | 5009030        | Flanse                                                                        | 10 buc  | 4,1000   | 50,00     | 205,00   |
| 176. | 5009031        | Scoabe                                                                        | 10 buc  | 27,4700  | 20,00     | 549,40   |
| 177. | 5009041        | Dispozitiv de stringere - ramificare                                          | 100 buc | 1,3175   | 200,00    | 263,50   |
| 178. | 5009056        | Capace de izolatie                                                            | 10 buc  | 3,4000   | 25,50     | 86,70    |
| 179. | 5009061        | Fisa de izolatie                                                              | buc     | 138,9100 | 2,00      | 277,82   |
| 180. | 5009070        | Racordari                                                                     | 10 buc  | 7,3800   | 22,00     | 162,36   |
| 181. | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"                                    | buc     | 2,0000   | 2,00      | 4,00     |

|      |                               |                                                                                                                              |         |          |          |                |
|------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------------|
| 182. | 5009113                       | Prezoane                                                                                                                     | buc     | 24,4800  | 3,00     | 73,44          |
| 183. | 5009129                       | Priza de tavan                                                                                                               | 100 buc | 0,2448   | 1 500,00 | 367,20         |
| 184. | 5009140                       | Fise de conexiune                                                                                                            | 100 buc | 0,2125   | 235,00   | 49,94          |
| 185. | 5009264                       | Teava de policlорvinila                                                                                                      | kg      | 0,3360   | 32,00    | 10,75          |
| 186. | 5009500                       | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,1050   | 250,00   | 26,25          |
| 187. | 5009502                       | Fise de extremitate                                                                                                          | 100 buc | 0,1220   | 220,00   | 26,84          |
| 188. | 5009619                       | Ate de cusut                                                                                                                 | kg      | 0,0020   | 32,00    | 0,06           |
| 189. | 5220077                       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"                                                                 | kg      | 0,1000   | 17,50    | 1,75           |
| 190. | 5429033                       | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,0120   | 30,00    | 0,36           |
| 191. | 5440089                       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 1,0970   | 90,00    | 98,73          |
| 192. | 810741                        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                 | buc     | 126,9540 | 5,00     | 634,77         |
| 193. | Pictograma pe panou           | Pictograma pe panou                                                                                                          | buc     | 3,0000   | 55,00    | 165,00         |
| 194. | Sina N                        | Sina N                                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 265,00   | 265,00         |
| 195. | Sina PE                       | Sina PE                                                                                                                      | buc     | 1,0000   | 285,00   | 285,00         |
| 196. | Supapa de Sens OZK 200 L= 305 | Supapa de Sens OZK 200 L= 305                                                                                                | buc     | 2,0000   | 2 450,00 | 4 900,00       |
|      |                               | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                        |         |          |          | <b>936 962</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                               |      |            |        |           |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------|
| 1.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,9722     | 550,00 | 534,71    |
| 2.  | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut | 2,1300     | 550,00 | 1 171,50  |
| 3.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 0,0050     | 39,00  | 0,20      |
| 4.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 67,8600    | 55,00  | 3 732,30  |
| 5.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 12,1000    | 39,90  | 482,79    |
| 6.  | 21101         | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                             | h-ut | 0,4848     | 550,00 | 266,64    |
| 7.  | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                           | h-ut | 4 185,0000 | 5,00   | 20 925,00 |
| 8.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                           | h-ut | 12,1400    | 5,00   | 60,70     |
| 9.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                       | h-ut | 9,8823     | 5,00   | 49,41     |
| 10. | 2922140007000 | Macara                                                                                                        | h-ut | 0,7458     | 550,00 | 410,19    |
| 11. | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                  | h-ut | 0,5040     | 75,50  | 38,05     |
| 12. | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                           | h-ut | 2,2660     | 45,50  | 103,10    |
| 13. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                   | h-ut | 96,6866    | 5,00   | 483,43    |
| 14. | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                             | h-ut | 1,7550     | 5,00   | 8,77      |
| 15. | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                | h-ut | 12,1806    | 38,40  | 467,74    |
| 16. | 2952240005106 | Aspirator industrial                                                                                          | h-ut | 3,5280     | 42,50  | 149,94    |

|                                     |                |                                                                  |      |         |        |               |
|-------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
| 17.                                 | 2952260003904  | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm       | h-ut | 4,4520  | 259,00 | 1 153,07      |
| 18.                                 | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 3,8000  | 75,50  | 286,90        |
| 19.                                 | 29522700037101 | Agregat pentru tencuieli                                         | h-ut | 20,1744 | 42,50  | 857,41        |
| 20.                                 | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                 | h-ut | 11,9729 | 38,80  | 464,55        |
| 21.                                 | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                    | h-ut | 11,3200 | 35,50  | 401,86        |
| 22.                                 | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 78,7000 | 36,25  | 2 852,88      |
| 23.                                 | 30902          | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                  | h-ut | 6,8400  | 75,00  | 513,00        |
| 24.                                 | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 0,9900  | 44,25  | 43,81         |
| 25.                                 | 330206         | Masini de gaurit electrice                                       | h-ut | 0,0800  | 36,50  | 2,92          |
| 26.                                 | 331451         | Perforatoare electrice                                           | h-ut | 20,6920 | 45,20  | 935,28        |
| 27.                                 | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                  | h-ut | 0,7000  | 650,00 | 455,00        |
| 28.                                 | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                | h-ut | 3,8700  | 650,00 | 2 515,50      |
| 29.                                 | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                            | h-ut | 0,1500  | 550,00 | 82,50         |
| 30.                                 | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                            | h-ut | 1,3070  | 550,00 | 718,85        |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |                |                                                                  |      |         |        | <b>40 170</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | lei  | 1 635 425 |
| TVA   | 20 % | 327 085   |

**Total deviz:**

**1 962 510**

Intocmit

SRL "Frabo Grup"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie sala sportiva Liceul Teoretic „Mihail Kogilniceanu” strada Miron Costin 3, mun Chisinau**

**Investitor I.P. LICEUL TEORETIC Mihail Kogalniceanu**

## 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 |
| 1       | 2                           | 3                                                                    | 4    | 5                                      | 6                    | 7     |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                     |      |                                        |                      |       |
|         |                             | <b>1.1. Pereti</b>                                                   |      |                                        |                      |       |
| 1       | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti | m2   |                                        |                      | 17,60 |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                | h-om | 0,1200                                 | 65,00                | 7,80  |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                | h-om | 0,1500                                 | 65,00                | 9,75  |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5       | 6        | 7         |
|---|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0500  | 0,00     | 0,00      |
|   | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0100  | 5,00     | 0,05      |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 8 881,49  |
| 2 | CN53A          | Grunduirea suprafețelor interioare a peretilor cu Betoncontact,                                                                                                                                                       | m2   |         |          | 7,22      |
|   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,95      |
|   | 24165861053031 | Amorsa-grund Betoncontact                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1500  | 33,50    | 5,02      |
|   | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,0500  | 5,00     | 0,25      |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 3 644,00  |
| 3 | CF15A2         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane, executarea mecanizata a grundului           | m2   |         |          | 131,33    |
|   | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,1500  | 65,00    | 74,75     |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2500  | 65,00    | 16,25     |
|   | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                         | kg   | 10,7000 | 2,50     | 26,75     |
|   | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0300  | 385,00   | 11,55     |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0070  | 0,00     | 0,00      |
|   | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0240  | 0,00     | 0,00      |
|   | 29522700037101 | Agregat pentru tencuieli                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0400  | 42,50    | 1,70      |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0040  | 5,00     | 0,02      |
|   | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0080  | 38,80    | 0,31      |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 66 237,80 |
| 4 | CF17B k-4      | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                            | m2   |         |          | 61,62     |
|   | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1000  | 65,00    | 26,00     |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0300  | 65,00    | 7,80      |
|   | 2664102100000  | Mortar                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0060  | 1 158,50 | 27,80     |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0010  | 5,00     | 0,02      |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 31 080,69 |
| 5 | CC03A          | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp vr 3 100x100                                                                               | kg   |         |          | 33,58     |
|   | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0400  | 65,00    | 2,60      |
|   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,0050  | 65,00    | 0,32      |
|   | 28731220041001 | Plase sudate vr 3 100x100                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0100  | 29,50    | 29,80     |
|   | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0050  | 19,50    | 0,10      |
|   | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0100  | 25,70    | 0,26      |
|   | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,3000  | 0,60     | 0,18      |
|   | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0006  | 550,00   | 0,33      |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 20 822,39 |
| 6 | 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   |         |          | 98,87     |
|   | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,2200  | 65,00    | 79,30     |
|   | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                         | kg   | 7,1400  | 2,60     | 18,56     |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0040  | 0,00     | 0,00      |
|   | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0790  | 5,00     | 0,39      |
|   | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0160  | 38,40    | 0,61      |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 49 867,79 |
| 7 | 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   |         |          | 27,94     |
|   | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,2000  | 65,00    | 13,00     |
|   | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                          | m2   | 1,1000  | 12,40    | 13,64     |
|   | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500  | 8,70     | 1,30      |
|   | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0003  | 0,00     | 0,00      |
|   |                | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 14 094,34 |
| 8 | CF51B k-2      | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se | m2   |         |          | 39,03     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6        | 7          |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------|
|    |                | adauga sau se scade la art. CF50)                                                                                                                              |      |         |          |            |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                      | h-om | 0,2400  | 65,00    | 31,20      |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                  | kg   | 1,4300  | 2,60     | 7,44       |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                  | m3   | 0,0010  | 0,00     | 0,00       |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                    | h-ut | 0,0160  | 5,00     | 0,16       |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0030  | 38,40    | 0,23       |
|    |                | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |          | -19 683,35 |
| 9  | CK26D          | Coltari din aluminiu se exclus surub                                                                                                                           | m    |         |          | 12,40      |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                        | h-om | 0,0900  | 65,00    | 5,85       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,0100  | 65,00    | 0,65       |
|    | 2743123549027  | Coltari din aluminiu                                                                                                                                           | m    | 1,0000  | 5,85     | 5,85       |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                    | h-ut | 0,0100  | 5,00     | 0,05       |
|    |                | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 2 294,00   |
| 10 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip Supraton                                                                                                    | m2   |         |          | 5,20       |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,95       |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                                          | kg   | 0,1500  | 20,00    | 3,00       |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                   | buc  | 0,0500  | 5,00     | 0,25       |
|    |                | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 2 622,67   |
| 11 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                       | m2   |         |          | 44,93      |
|    | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500  | 65,00    | 29,25      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,50       |
|    | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                | kg   | 1,0549  | 8,70     | 9,18       |
|    | 4100116202818  | Apa                                                                                                                                                            | m3   | 0,0010  | 0,00     | 0,00       |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                    | h-ut | 0,0010  | 5,00     | 0,00       |
|    |                | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 22 662,22  |
| 12 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip Supraton                                                                                                    | m2   |         |          | 5,20       |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,95       |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                                          | kg   | 0,1500  | 20,00    | 3,00       |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                   | buc  | 0,0500  | 5,00     | 0,25       |
|    |                | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 2 622,67   |
| 13 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (tip latex lucios) | m2   |         |          | 88,75      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                | h-om | 0,5500  | 65,00    | 35,75      |
|    | 24301161038010 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (tip latex lucios)                                                                                                       | kg   | 0,4000  | 121,33   | 48,53      |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                 | kg   | 0,0600  | 6,00     | 0,36       |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                              | buc  | 0,5000  | 5,00     | 2,50       |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                | kg   | 0,0500  | 32,20    | 1,61       |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                  | m3   | 0,0020  | 0,00     | 0,00       |
|    |                | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 44 762,96  |
| 14 | 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   |         |          | 75,66      |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                        | h-om | 0,7500  | 65,00    | 48,75      |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                            | m3   | 0,0003  | 5 250,00 | 1,58       |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                          | m3   | 0,0001  | 5 250,00 | 0,52       |
|    | 2010102919000  | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                                           | m3   | 0,0003  | 5 250,00 | 1,58       |
|    | 2020142925412  | PFL dur de 6 mm                                                                                                                                                | m3   | 0,00012 | 5 250,00 | 0,63       |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                     | kg   | 0,0030  | 35,50    | 0,11       |
|    | 2811230007606  | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                                            | h-ut | 4,5000  | 5,00     | 22,50      |
|    |                | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |          | 32 534,45  |
|    |                | <b>1.2. Tavan</b>                                                                                                                                              |      |         |          |            |
| 15 | RpCJ35A        | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane                                                                                           | m2   |         |          | 17,60      |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                          | h-om | 0,1200  | 65,00    | 7,80       |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,1500  | 65,00    | 9,75       |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                  | m3   | 0,0500  | 0,00     | 0,00       |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                        | h-ut | 0,0100  | 5,00     | 0,05       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|-----------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                | lei  |         |          | 6 441,60  |
| 16 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                              | m2   |         |          | 5,20      |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,95      |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 20,00    | 3,00      |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 0,0500  | 5,00     | 0,25      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                | lei  |         |          | 1 903,20  |
| 17 | CF52B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului         | m2   |         |          | 119,16    |
|    | 7122050013442 | Tencuitor                                                                                                                                   | h-om | 1,5300  | 65,00    | 99,45     |
|    | 2653102100831 | Amestec uscat                                                                                                                               | kg   | 7,1400  | 2,60     | 18,56     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,0040  | 0,00     | 0,00      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,0790  | 5,00     | 0,40      |
|    | 2952240004021 | Mixer electric                                                                                                                              | h-ut | 0,0195  | 38,40    | 0,75      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                | lei  |         |          | 43 611,75 |
| 18 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                    | m2   |         |          | 44,93     |
|    | 7122050013401 | Zidar cat.4                                                                                                                                 | h-om | 0,4500  | 65,00    | 29,25     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,50      |
|    | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                             | kg   | 1,0549  | 8,70     | 9,18      |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,0010  | 0,00     | 0,00      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                 | h-ut | 0,0010  | 5,00     | 0,00      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                | lei  |         |          | 16 445,34 |
| 19 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                 | m2   |         |          | 5,20      |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,95      |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 20,00    | 3,00      |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                | buc  | 0,0500  | 5,00     | 0,25      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                | lei  |         |          | 1 903,20  |
| 20 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   |         |          | 56,02     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,5500  | 65,00    | 35,75     |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici                                                                                                       | kg   | 0,4000  | 39,50    | 15,80     |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                              | kg   | 0,0600  | 6,00     | 0,36      |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                           | buc  | 0,5000  | 5,00     | 2,50      |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                             | kg   | 0,0500  | 32,20    | 1,61      |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                               | m3   | 0,0020  | 0,00     | 0,00      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                | lei  |         |          | 20 503,32 |
| 21 | CB14D         | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)    | m2   |         |          | 135,41    |
|    | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                     | h-om | 0,8000  | 65,00    | 52,00     |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                    | m3   | 0,0005  | 5 250,00 | 2,62      |
|    | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                         | m3   | 0,0001  | 5 250,00 | 0,52      |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                       | m3   | 0,0005  | 5 250,00 | 2,62      |
|    | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela                                                                                        | m3   | 0,0004  | 5 250,00 | 2,10      |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                  | kg   | 0,0150  | 35,50    | 0,53      |
|    | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)                                                                         | h-ut | 15,0000 | 5,00     | 75,00     |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                | lei  |         |          | 20 311,13 |
|    |               | <b>1.3. Pardoseli</b>                                                                                                                       |      |         |          |           |
| 22 | RpCK41A       | Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc                                                                              | m2   |         |          | 14,45     |
|    | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                   | h-om | 0,1100  | 65,00    | 7,15      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                       | h-om | 0,1100  | 65,00    | 7,15      |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                         | m3   | 0,0300  | 0,00     | 0,00      |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                         | h-ut | 0,0300  | 5,00     | 0,15      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                | lei  |         |          | 4 248,30  |
| 23 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselei                                                                                             | m2   |         |          | 5,20      |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                             | h-om | 0,0300  | 65,00    | 1,95      |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund Supraton                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 20,00    | 3,00      |



| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6      | 7          |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------|
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                   | buc  | 0,0500  | 5,00   | 0,25       |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 1 528,80   |
| 24 | CG01A           | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                     | m2   |         |        | 94,79      |
|    | 7132030012600   | Mozaicar                                                                                                                                                       | h-om | 0,6000  | 65,00  | 39,00      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,1000  | 65,00  | 6,50       |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                             | m3   | 0,0330  | 0,00   | 0,00       |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                  | kg   | 13,0000 | 2,50   | 32,50      |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                              | m3   | 0,0420  | 385,00 | 16,17      |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                  | m3   | 0,0100  | 0,00   | 0,00       |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                    | h-ut | 0,0300  | 5,00   | 0,15       |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                               | h-ut | 0,0120  | 38,80  | 0,47       |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 27 866,97  |
| 25 | CK35A aplicativ | Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80 sau analog inclusiv fixator set                                                                                          | buc  |         |        | 159,25     |
|    | 7422010060100   | Timplar                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500  | 65,00  | 9,75       |
|    | 28741363133001  | Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 149,50 | 149,50     |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 140 140,00 |
| 26 | IzF10A          | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din vata fonoabsorbanta tip "Partition Wool Board 1200x600x30,,sau echivalent | m2   |         |        | 113,40     |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                              | h-om | 0,1700  | 65,00  | 11,05      |
|    | 25213026029012  | Placi termoizolante Partition Wool Board 1200x600x30                                                                                                           | m2   | 1,0400  | 98,40  | 102,34     |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                        | h-ut | 0,0030  | 5,00   | 0,02       |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 33 339,89  |
| 27 | CE30C           | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB gr.12 mm                                                | m2   |         |        | 163,86     |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                        | h-om | 0,2300  | 65,00  | 14,95      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,0500  | 65,00  | 3,25       |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                     | kg   | 0,1000  | 35,50  | 3,55       |
|    | 202013292052712 | Placi OSB gr.12 mm                                                                                                                                             | m2   | 1,0500  | 135,20 | 141,96     |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                    | h-ut | 0,0300  | 5,00   | 0,15       |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 48 174,84  |
| 28 | IzF04J1 apl     | Strat fonoizolant tip Danosa Impactodan 5/10 sau echivalent , asezat cu suprapunerile nelipite                                                                 | m2   |         |        | 406,30     |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                              | h-om | 0,0200  | 65,00  | 1,30       |
|    | 26821326016261  | Strat fonoizolant tip Danosa Impactodan 5/10 sau echivalent                                                                                                    | m2   | 1,0800  | 375,00 | 405,00     |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                        | h-ut | 0,0005  | 5,00   | 0,00       |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 119 452,94 |
| 29 | CE30C           | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip OSB gr.12 mm                                                | m2   |         |        | 163,86     |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                        | h-om | 0,2300  | 65,00  | 14,95      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,0500  | 65,00  | 3,25       |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                     | kg   | 0,1000  | 35,50  | 3,55       |
|    | 202013292052712 | Placi OSB gr.12 mm                                                                                                                                             | m2   | 1,0500  | 135,20 | 141,96     |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                    | h-ut | 0,0300  | 5,00   | 0,15       |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 48 174,84  |
| 30 | IzF04J1 apl     | Strat hidroizolant , executata cu folie hidroizolanta , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite 80 microni                                                    | m2   |         |        | 32,08      |
|    | 7134030012200   | Izolator hidrofug                                                                                                                                              | h-om | 0,0200  | 65,00  | 1,30       |
|    | 26821326016262  | Strat hidroizolant                                                                                                                                             | m2   | 1,0800  | 28,50  | 30,78      |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                        | h-ut | 0,0005  | 5,00   | 0,00       |
|    |                 | Total                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 9 432,26   |
| 31 | CC03C           | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi vr 150x150 gr 5                                                                          | kg   |         |        | 32,61      |
|    | 7123020011140   | Fierar beton                                                                                                                                                   | h-om | 0,0250  | 65,00  | 1,62       |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 0,0050  | 65,00  | 0,32       |
|    | 28731220041003  | Plase sudate vr 150x150 gr 5                                                                                                                                   | kg   | 1,0100  | 29,50  | 29,80      |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                | kg   | 0,0050  | 19,50  | 0,10       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5      | 6        | 7          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100 | 25,70    | 0,26       |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,18       |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0006 | 550,00   | 0,33       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 20 315,72  |
| 32 | CG01A         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin cu fibra polipropilen si plastificator                                                                                                    | m2   |        |          | 93,97      |
|    | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,6000 | 65,00    | 39,00      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,50       |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0330 | 1 450,00 | 47,85      |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100 | 0,00     | 0,00       |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0300 | 5,00     | 0,15       |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0120 | 38,80    | 0,47       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 27 625,89  |
| 33 | CG01A1 k-2    | 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 cu fibra polipropilen si plastificator | m2   |        |          | 31,70      |
|    | 7132030012600 | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000 | 65,00    | 13,00      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,0200 | 65,00    | 2,60       |
|    | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0055 | 1 450,00 | 15,95      |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020 | 0,00     | 0,00       |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0030 | 5,00     | 0,03       |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0015 | 38,80    | 0,12       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 9 318,74   |
| 34 | CG49A         | Executarea acoperirii sportive din vinil /heterogen (linoleum sport tip GraboSport Extreme 8 mm ), la pardoseli ( se exclud plinte PVC ,clei neopren p/u plinte,)                                                                                    | m2   |        |          | 566,80     |
|    | 7129200011200 | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 2,0000 | 65,00    | 130,00     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1900 | 65,00    | 77,35      |
|    | 2430226101025 | Grund (Uni - Grund)                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 35,20    | 5,31       |
|    | 2462106100006 | Clei "Uzin KE 418"                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3500 | 76,30    | 26,84      |
|    | 2462106110432 | Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm                                                                                                                                                                                      | kg   | 5,2500 | 6,50     | 34,30      |
|    | 2710503808004 | Fir de sudare                                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,0200 | 14,50    | 14,86      |
|    | 2462106100007 | Clei neopren pentru plinte                                                                                                                                                                                                                           | m    | 0,1500 | 78,30    | 11,80      |
|    | 2523116716346 | Covor P.V.C. special "Cenit - Armstrong"                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0500 | 245,00   | 258,54     |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0015 | 0,00     | 0,00       |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0100 | 5,00     | 0,05       |
|    | 2952240005106 | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0120 | 42,50    | 0,51       |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2000 | 36,25    | 7,25       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 166 640,52 |
| 35 | CG06A         | Plinte din lemn de stejar sau fag, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti                                         | m    |        |          | 112,34     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,50       |
|    | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,6000 | 65,00    | 39,00      |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,2500 | 6,00     | 1,50       |
|    | 2874115836894 | Suruburi din alama 4 x 16 mm                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 2,0000 | 0,45     | 0,90       |
|    | 2030112947735 | Plinte de stejar sau fag                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0200 | 62,00    | 63,24      |
|    | 2051142950716 | Diblu din lemn                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,0000 | 0,60     | 1,20       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 8 425,50   |
| 36 | CN16C         | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi                                                                                                                               | m2   |        |          | 74,26      |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,7000 | 65,00    | 45,50      |
|    | 2430126105046 | Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,2000 | 125,00   | 25,00      |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                             | l    | 0,0700 | 23,50    | 1,64       |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1000 | 5,00     | 0,50       |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 32,20    | 1,61       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 779,68     |
| 37 | DF17A aplic   | Marcaje longitudinale,, cu vopsea, special pe suprafete linoleu total 210 ml (teren                                                                                                                                                                  | m2   |        |          | 126,73     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |               | volei,baschet, mini fodbal)                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |           |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3800 | 65,00    | 24,70     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0900 | 65,00    | 5,85      |
|    | 2430126108720 | Email alb ii E.109-5                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,7300 | 105,50   | 77,02     |
|    | 2430226109418 | Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3500 | 26,50    | 9,27      |
|    | 2513206621650 | Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1140 | 55,00    | 6,27      |
|    | 2940340004200 | Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0480 | 75,50    | 3,62      |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 1 330,71  |
|    |               | <b>1.4. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |           |
| 38 | RpCO56C       | Demontari: captuseli din lemn, asbociment, PFL, PAS, tec. la pereti sau tavane suspendate, usi, etc.                                                                                                                                                              | m2   |        |          | 16,25     |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1300 | 65,00    | 8,45      |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1200 | 65,00    | 7,80      |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 568,75    |
| 39 | RpCO56A       | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                                                                                                 | m2   |        |          | 27,30     |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,65     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,65     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 120,67    |
| 40 | CK21D         | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, profil lat 80 mm inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2   |        |          | 2 918,76  |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,9500 | 65,00    | 61,75     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1100 | 65,00    | 7,15      |
|    | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorile necesare                                                                                                                                                                      | m2   | 1,0000 | 2 750,00 | 2 750,00  |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 0,35     | 1,40      |
|    | 2416566101572 | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,5500 | 126,00   | 69,30     |
|    | 2430226101600 | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1930 | 135,00   | 26,06     |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,6000 | 5,00     | 3,00      |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 1,0000 | 0,00     | 0,00      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 5,00     | 0,10      |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 12 900,90 |
| 41 | CK33A         | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |          | 579,65    |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,9000 | 65,00    | 123,50    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0600 | 65,00    | 3,90      |
|    | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 450,00   | 450,00    |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 75,00    | 2,25      |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 579,65    |
| 42 | CK30B         | Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn inclusiv diblurile ( protectie corp de incalzire )                                                                                                                                                | m2   |        |          | 593,59    |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,8500 | 65,00    | 120,25    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,25     |
|    | 2430226100046 | Grund de ulei                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0300 | 95,00    | 2,85      |
|    | 2030127329586 | Masca din baghete de lemn pentru radiatoare                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0000 | 450,00   | 450,00    |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,4000 | 2,50     | 1,00      |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 385,00   | 0,38      |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 8,0000 | 0,35     | 2,80      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100 | 5,00     | 0,05      |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                             | lei  |        |          | 10 684,53 |
| 43 | RpCR20A       | Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, intr-un strat                                                                                                             | m2   |        |          | 76,18     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7000 | 65,00    | 45,50     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900 | 65,00    | 12,35     |
|    | 2430226101349 | Chit de cutit C 891-1                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0300 | 24,50    | 0,74      |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1500 | 105,00   | 15,75     |
|    | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                                                                                                                                                      | l    | 0,0200 | 23,50    | 0,47      |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2000 | 5,00     | 1,00      |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6     | 7        |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------|
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0100 | 32,20 | 0,32     |
|    | 2922140006702   | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0100 | 5,00  | 0,05     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 1 904,43 |
|    |                 | <b>1.5. Retea incalzire</b>                                                                                                                                                                                                   |      |        |       |          |
| 44 | RpIB11A         | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare                                                                                                                                                                            | m2   |        |       | 10,40    |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1600 | 65,00 | 10,40    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 599,04   |
| 45 | RpIB11C         | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare                                                                                                                                                      | buc  |        |       | 6,50     |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1000 | 65,00 | 6,50     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 416,00   |
| 46 | RpIC19A         | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"    | m    |        |       | 30,32    |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000 | 65,00 | 19,50    |
|    | 2875274123510   | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,3000 | 7,80  | 2,34     |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0600 | 23,00 | 1,38     |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1370 | 45,00 | 6,16     |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0220 | 42,60 | 0,94     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 909,67   |
| 47 | 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 mm | m    |        |       | 70,24    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4000 | 65,00 | 26,00    |
|    | 2521216710000   | Teava din polietilena sau polipropilena                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0300 | 42,95 | 44,24    |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 5 970,27 |
| 48 | IC40A           | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida                                                 | buc  |        |       | 24,79    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2000 | 65,00 | 13,00    |
|    | 2875274204000   | Bratara fixare                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 5,90  | 5,90     |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,0500 | 15,30 | 0,76     |
|    | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 0,80  | 0,80     |
|    | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 0,50  | 0,50     |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 0,20  | 0,20     |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1000 | 36,25 | 3,62     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 2 355,06 |
| 49 | IC38B           | Piesa de racordare (Racord MP 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                     | buc  |        |       | 59,22    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800 | 65,00 | 11,70    |
|    | 287527411010249 | Piesa de racordare (fiting) Racord MP 25x3/4'                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 45,90 | 45,90    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 32,00 | 0,64     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0070 | 22,50 | 0,16     |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0180 | 45,50 | 0,82     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 1 894,93 |
| 50 | IC38B           | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                | buc  |        |       | 26,17    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1800 | 65,00 | 11,70    |
|    | 2875274110102   | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 12,85 | 12,85    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 32,00 | 0,64     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0070 | 22,50 | 0,16     |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0180 | 45,50 | 0,82     |
|    |                 | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |        |       | 1 700,83 |
| 51 | IC38H           | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din                                                                                                                                                                               | buc  |        |       | 36,00    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    |                 | polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                              |      |        |          |           |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,2600 | 65,00    | 16,90     |
|    | 2875274110102   | Piesa de racordare (fiting)                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 16,80    | 16,80     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,96      |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0070 | 22,50    | 0,16      |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0260 | 45,50    | 1,18      |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 720,01    |
| 52 | IB05B           | Radiatoare din bi-metal, corpul de radiator avind 15 elemente                                                                                                                               | buc  |        |          | 2 529,63  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 2,5000 | 65,00    | 162,50    |
|    | 2822115700000   | Radiator                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 2 350,00 | 2 350,00  |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 42,60    | 1,70      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0800 | 30,00    | 2,40      |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                                                 | buc  | 0,0500 | 15,30    | 0,76      |
|    | 2875276313344   | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 0,80     | 3,20      |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2500 | 36,25    | 9,06      |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 40 474,10 |
| 53 | ID01B           | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Robinet bila cu olandez 3/4)                                 | buc  |        |          | 162,50    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,2300 | 65,00    | 14,95     |
|    | 2875274202700   | Robinet cu dublu reglaj                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 145,50   | 145,50    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 42,60    | 0,85      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400 | 30,00    | 1,20      |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 5 200,06  |
| 54 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                | buc  |        |          | 141,75    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,50      |
|    | 2913134500000   | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 132,70   | 132,70    |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1000 | 25,50    | 2,55      |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 2 268,00  |
| 55 | IC50A           | Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"                                                                                                                                               | buc  |        |          | 31,46     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,75      |
|    | 287527411900230 | Dop radiator                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 20,20    | 20,20     |
|    | 2513206621959   | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                              | kg   | 0,0070 | 39,50    | 0,28      |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0120 | 42,60    | 0,51      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0240 | 30,00    | 0,72      |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 503,32    |
| 56 | IC50B           | Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"                                                                                                                                            | m    |        |          | 34,95     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,2000 | 65,00    | 13,00     |
|    | 287527411900056 | Reductie radiator                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 19,50    | 19,50     |
|    | 2513206621959   | Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 39,50    | 0,40      |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0200 | 42,60    | 0,85      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0400 | 30,00    | 1,20      |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 2 236,61  |
| 57 | IB20A           | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                                               | buc  |        |          | 35,78     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,1500 | 65,00    | 9,75      |
|    | 2822115708001   | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 19,60    | 19,60     |
|    | 2523156719287   | Diblu p.v.c. marimea 4 NH-1030-75                                                                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 0,80     | 1,60      |
|    | 2874115836521   | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                                                                   | buc  | 2,0000 | 0,60     | 1,20      |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,1000 | 36,25    | 3,62      |
|    |                 | Total                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 2 289,60  |
| 58 | 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    |        |          | 8,87      |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                | h-om | 0,0900 | 65,00    | 5,85      |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                            | h-ut | 0,0400 | 75,50    | 3,02      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6      | 7         |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 842,65    |
|    |               | <b>1.6. Lucrari ventilare</b>                                                                                                                                                      |      |         |        |           |
| 59 | RCsB30S k-8.4 | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 360 mm                                        | buc  |         |        | 1 753,84  |
|    | 7123011000200 | Betonist                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7560  | 65,00  | 412,78    |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3240  | 65,00  | 176,90    |
|    | 5001000100135 | Freza cu carota diamanta                                                                                                                                                           | buc  | 0,0132  | 100,00 | 11,09     |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                                                                                | m3   | 0,1243  | 0,00   | 0,00      |
|    | 2952260003904 | Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm                                                                                                                         | h-ut | 0,5300  | 259,00 | 1 153,07  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 1 753,84  |
| 60 | VA19A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,55 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare. (se exclud cu norma 0) | m2   |         |        | 517,34    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                           | h-om | 1,6790  | 65,00  | 109,14    |
|    | 2626147370009 | Canale de ventilare metalice*                                                                                                                                                      | m2   | 1,0000  | 385,00 | 388,85    |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                      | buc  | 15,0000 | 0,20   | 3,03      |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                       | buc  | 15,0000 | 0,20   | 3,03      |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                   | buc  | 15,0000 | 0,65   | 9,85      |
|    | 2524217304531 | Fisie de etansare                                                                                                                                                                  | m    | 0,6300  | 5,00   | 3,18      |
|    | 2952160007250 | Utilaj de ridicat                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0540  | 5,00   | 0,27      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 16 813,69 |
| 61 | VA13F         | Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm                                          | m2   |         |        | 1 811,12  |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                           | h-om | 8,8500  | 65,00  | 575,25    |
|    | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm                                                                                                                                                           | kg   | 4,5000  | 19,50  | 87,75     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                            | kg   | 0,0100  | 45,00  | 0,45      |
|    | 2873155903088 | Electrozi speciali Cu-Zn-Si                                                                                                                                                        | kg   | 0,0600  | 65,30  | 3,92      |
|    | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                    | buc  | 0,2000  | 5,00   | 1,00      |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0180  | 85,00  | 1,53      |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                             | kg   | 0,3800  | 30,20  | 11,48     |
|    | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                          | m3   | 0,0300  | 23,00  | 0,69      |
|    | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                                                                         | l    | 0,0040  | 22,30  | 0,09      |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000  | 0,20   | 0,80      |
|    | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                | kg   | 0,0300  | 25,50  | 0,76      |
|    | 2710403642000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm                                                                                                                                       | kg   | 7,5000  | 32,50  | 243,75    |
|    | 2710403643000 | Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I                                                                                                                                | kg   | 12,0000 | 32,50  | 390,00    |
|    | 2710403644000 | Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime                                                                                                                                  | kg   | 15,0000 | 32,50  | 487,50    |
|    | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6                                                                                                                                                       | buc  | 4,0000  | 0,20   | 0,80      |
|    | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm                                                                                                                                                   | buc  | 4,0000  | 0,65   | 2,60      |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0600  | 44,25  | 2,66      |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 5,00   | 0,10      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 11 772,31 |
| 62 | IzH22A        | Izolarea conductelor cu PEP si Dinaflex                                                                                                                                            | m2   |         |        | 78,92     |
|    | 7134050013240 | Izolator - termic                                                                                                                                                                  | h-om | 0,4740  | 65,00  | 30,81     |
|    | 1111000100031 | Izolatie PEP                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0300  | 45,60  | 46,97     |
|    | 2734113805815 | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                    | kg   | 0,0450  | 25,50  | 1,15      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 473,55    |
| 63 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate (cost utilaj)                                                                                                                               | buc  |         |        | 33,75     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4700  | 65,00  | 30,55     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300  | 65,00  | 1,95      |
|    | 2811236306200 | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite (cost utilaj)                                                                                                 | buc  | 1,0000  | 0,00   | 0,00      |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                      | kg   | 0,5000  | 2,50   | 1,25      |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | lei  |         |        | 506,25    |
|    |               | <b>1.7. Diverse</b>                                                                                                                                                                |      |         |        |           |
| 64 | TrB01A1-5     | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m                                                          | t    |         |        | 70,20     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                               | h-om | 1,0800  | 65,00  | 70,20     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                 | 4    | 5        | 6      | 7        |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------|
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei  |          |        | 702,00   |
| 65 | TR11AA08C2     | Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2                  | t    |          |        | 16,25    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om | 0,2500   | 65,00  | 16,25    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei  |          |        | 162,50   |
| 66 | Tr11AA01D1     | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1           | t    |          |        | 35,75    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                              | h-om | 0,5500   | 65,00  | 35,75    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei  |          |        | 536,25   |
| 67 | TsI50B5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                            | t    |          |        | 167,70   |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                 | h-ut | 0,2580   | 650,00 | 167,70   |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei  |          |        | 2 515,50 |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                      |      |          |        |          |
|    |                | <b>2.1. Retele ventilare</b>                                                                                                      |      |          |        |          |
| 68 | RpVC37A        | Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale, pe fundatie de beton sau pe stelajul metalic, avind greutatea 50-400 kg       | buc  |          |        | 550,75   |
|    | 7136060011800  | Instalator ventilare                                                                                                              | h-om | 6,9800   | 65,00  | 453,70   |
|    | 2320146200767  | Petrol distilat tip 18/200                                                                                                        | l    | 0,1000   | 22,30  | 2,23     |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                    | kg   | 0,0500   | 30,00  | 1,50     |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                         | m3   | 0,0900   | 23,00  | 2,07     |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                           | kg   | 0,1100   | 45,00  | 4,95     |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                   | h-ut | 0,1000   | 650,00 | 65,00    |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                     | h-ut | 0,6000   | 35,50  | 21,30    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei  |          |        | 1 101,50 |
| 69 | VC06A          | Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw     | buc  |          |        | 1 815,76 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                          | h-om | 24,1400  | 65,00  | 1 569,10 |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                           | kg   | 0,3000   | 45,00  | 14,18    |
|    | 2430226100814  | Grund miniu G 355-6                                                                                                               | kg   | 0,1500   | 85,00  | 13,39    |
|    | 3110245538500  | Motor pentru ventilator (cost utilaj)                                                                                             | buc  | 1,0000   | 0,00   | 0,00     |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                         | m3   | 0,2500   | 23,00  | 6,04     |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                 | buc  | 28,0000  | 0,35   | 10,29    |
|    | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                | kg   | 0,2000   | 30,00  | 6,30     |
|    | 2912435776100  | Ventilator de acoperis axial sau radial (cost utilaj)                                                                             | buc  | 1,0000   | 0,00   | 0,00     |
|    | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                          | buc  | 28,0000  | 0,60   | 17,64    |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                   | h-ut | 0,2500   | 650,00 | 162,50   |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                     | h-ut | 0,4600   | 35,50  | 16,33    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei  |          |        | 3 631,52 |
| 70 | VC21A          | Montarea aparatelor incalzirea aeruluiu, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h | buc  |          |        | 5 622,07 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                          | h-om | 71,1900  | 65,00  | 4 627,35 |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                    | kg   | 0,3000   | 85,00  | 25,63    |
|    | 2874115842685  | Piulita hexag. M8                                                                                                                 | buc  | 940,0000 | 0,35   | 330,64   |
|    | 29231257290001 | Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h cost utilaj                                                     | buc  | 1,0000   | 0,00   | 0,00     |
|    | 2320316202533  | Vaselina artificiala tehnica tip D                                                                                                | kg   | 0,2000   | 30,00  | 6,03     |
|    | 2874115820170  | Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8                                                                                          | buc  | 940,0000 | 0,60   | 566,82   |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                         | h-ut | 0,6000   | 44,25  | 26,55    |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                     | h-ut | 1,1000   | 35,50  | 39,05    |
|    |                | <i>Total</i>                                                                                                                      | lei  |          |        | 5 622,07 |
| 71 | VC08A          | Montarea filtrului de aer, tip V, cu curatare automata, ventilator, recipient de praf, avind greutatea de 200 - 600 kg            | buc  |          |        | 3 459,73 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                          | h-om | 51,4600  | 65,00  | 3 344,90 |
|    | 2710403700053  | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)                                                                        | kg   | 0,3000   | 19,50  | 5,88     |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                    | kg   | 1,0000   | 2,50   | 2,51     |
|    | 2924127320000  | Filtru de aer tip V (cost utilaj)                                                                                                 | buc  | 1,0000   | 0,00   | 0,00     |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                    | kg   | 0,1000   | 85,00  | 8,54     |
|    | 2112517330399  | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                            | kg   | 0,0500   | 30,20  | 1,52     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 2874115842702 | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                          | buc     | 65,0000 | 0,40      | 26,13    |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                               | buc     | 1,0000  | 0,20      | 0,20     |
|    | 2874115800793 | Surub cap hexagonal M 10 x 35 gr.4.8                                                                                                                                        | buc     | 65,0000 | 0,90      | 58,79    |
|    | 2874115804775 | Suruburi cap hexagonal M 6 x 60                                                                                                                                             | buc     | 1,0000  | 0,60      | 0,60     |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                               | h-ut    | 0,3000  | 35,50     | 10,65    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                       | lei     |         |           | 3 459,73 |
| 72 | VB17A         | Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm                                                                                                              | buc     |         |           | 71,81    |
|    | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                    | h-om    | 0,8600  | 65,00     | 55,90    |
|    | 2874115761000 | Atenuator de zgomot circular (cost utilaj)                                                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 0,00      | 0,00     |
|    | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm                                                                                                                                                      | kg      | 0,0500  | 30,20     | 1,51     |
|    | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                               | buc     | 12,0000 | 0,20      | 2,40     |
|    | 2874115883938 | Saiba grower M 6                                                                                                                                                            | buc     | 12,0000 | 0,30      | 3,60     |
|    | 2874115819999 | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                            | buc     | 12,0000 | 0,70      | 8,40     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                       | lei     |         |           | 143,62   |
| 73 | RpEE18B       | Inlocuirea transformatoarelor : S.ansamblu termoregulator- simbol 0880 (cost utilaj)                                                                                        | buc     |         |           | 35,52    |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                  | h-om    | 0,5100  | 65,00     | 33,15    |
|    | 2413317346671 | Subansamblu termoregulator (cost utilaj)                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  | 0,00      | 0,00     |
|    | 2051142950700 | Dibluri                                                                                                                                                                     | buc     | 2,0000  | 0,60      | 1,20     |
|    | 2874115836777 | Surub cap inecat crestat L 3 x 40                                                                                                                                           | buc     | 2,0000  | 0,35      | 0,70     |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                              | kg      | 0,0300  | 6,00      | 0,18     |
|    | 2513206621522 | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                | m       | 0,2000  | 0,95      | 0,19     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                             | kg      | 0,0030  | 32,20     | 0,10     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                       | lei     |         |           | 35,52    |
| 74 | 11-03-011-01  | Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I                                                                 | set     |         |           | 3 631,34 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 4,4900  | 65,00     | 291,85   |
|    | 1012037       | Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm                                                                                                                         | kg      | 0,3640  | 39,80     | 14,49    |
|    | 5             | Masa utilajului                                                                                                                                                             | t       | 0,0800  | 39 500,00 | 3 160,00 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut    | 0,1500  | 550,00    | 82,50    |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                       | h-ut    | 0,1500  | 550,00    | 82,50    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                       | lei     |         |           | 3 631,34 |
| 75 | 10-04-062-04  | Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de control                                                                                                                             | buc     |         |           | 9 938,10 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om    | 42,5000 | 65,00     | 2 762,50 |
|    | 1012073       | Ate aspre                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0750  | 32,00     | 2,40     |
|    | 1110109       | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                           | 100 buc | 0,3500  | 200,00    | 70,00    |
|    | 4110041       | Energie electrica                                                                                                                                                           | kw-h    | 0,4000  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5             | Masa utilajului                                                                                                                                                             | t       | 0,1500  | 39 500,00 | 5 925,00 |
|    | 5220077       | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                                                | kg      | 0,1000  | 17,50     | 1,75     |
|    | 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      | 0,0550  | 90,00     | 4,95     |
|    | 030101        | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                       | h-ut    | 2,1300  | 550,00    | 1 171,50 |
|    |               | Total                                                                                                                                                                       | lei     |         |           | 9 938,10 |
|    |               | <b>2.2. Retele electrice</b>                                                                                                                                                |         |         |           |          |
| 76 | RpEF23A       | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile                                                                                                    | buc     |         |           | 14,30    |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                  | h-om    | 0,2200  | 65,00     | 14,30    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                       | lei     |         |           | 114,40   |
| 77 | RpEG17D       | Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru                                                                                                 | buc     |         |           | 382,20   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                  | h-om    | 5,8800  | 65,00     | 382,20   |
|    |               | Total                                                                                                                                                                       | lei     |         |           | 382,20   |
| 78 | RpEE24A       | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta) | buc     |         |           | 3,90     |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                  | h-om    | 0,0600  | 65,00     | 3,90     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                       | lei     |         |           | 97,50    |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                                  | 4       | 5      | 6         | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|----------|
| 79 | RpED17B1      | Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri.Pentru cabluri montate in canale   | m       |        |           | 25,06    |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                         | h-om    | 0,3200 | 65,00     | 20,80    |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                      | h-ut    | 0,1200 | 35,50     | 4,26     |
|    |               | Total                                                                                                                              | lei     |        |           | 1 628,90 |
| 80 | 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     |        |           | 843,71   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 2,3200 | 65,00     | 150,80   |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,1500 | 65,50     | 9,82     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,1700 | 39,50     | 6,72     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0300 | 105,00    | 3,15     |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                               | t       | 0,0150 | 35 500,00 | 532,50   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut    | 0,1000 | 550,00    | 55,00    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,7700 | 39,90     | 30,72    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,1000 | 550,00    | 55,00    |
|    |               | Total                                                                                                                              | lei     |        |           | 843,71   |
| 81 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                             | buc     |        |           | 75,79    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,1200 | 65,00     | 72,80    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,0200 | 39,50     | 0,79     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut    | 0,0020 | 550,00    | 1,10     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,0020 | 550,00    | 1,10     |
|    |               | Total                                                                                                                              | lei     |        |           | 606,32   |
| 82 | 08-01-061-1   | Dispozitiv de siguranta                                                                                                            | buc     |        |           | 142,13   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,1300 | 65,00     | 73,45    |
|    | 1011641       | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kp2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                  | t       | 0,0021 | 19 500,00 | 40,95    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,1400 | 39,50     | 5,53     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut    | 0,0200 | 550,00    | 11,00    |
|    | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                         | h-ut    | 0,0050 | 39,00     | 0,20     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                              | h-ut    | 0,0200 | 550,00    | 11,00    |
|    |               | Total                                                                                                                              | lei     |        |           | 142,13   |
| 83 | 08-03-532-4   | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 | buc     |        |           | 247,12   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                           | h-om    | 1,8000 | 65,00     | 117,00   |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                      | kg      | 0,0600 | 65,50     | 3,93     |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                          | kg      | 0,0010 | 30,00     | 0,03     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                       | kg      | 0,0500 | 39,50     | 1,98     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200 | 9,00      | 10,98    |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                              | 100 buc | 0,0140 | 80,00     | 1,12     |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                           | 10 buc  | 1,2200 | 8,00      | 9,76     |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                       | kg      | 0,0060 | 115,00    | 0,69     |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                             | kg      | 0,0350 | 105,00    | 3,68     |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                               | t       | 0,0020 | 35 500,00 | 71,00    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                         | buc     | 1,0000 | 2,00      | 2,00     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                    | 100 buc | 0,0100 | 250,00    | 2,50     |
|    | 5009502       | Fise de extremitate                                                                                                                | 100 buc | 0,0610 | 220,00    | 13,42    |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                       | kg      | 0,0010 | 32,00     | 0,03     |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                                   | kg      | 0,0060 | 30,00     | 0,18     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv       | kg      | 0,0120 | 90,00     | 1,08     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                      | h-ut    | 0,0010 | 550,00    | 0,55     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                              | h-ut    | 0,1300 | 39,90     | 5,19     |

| 1  | 2                   | 3                                                                                                                                                          | 4       | 5       | 6        | 7        |
|----|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|
|    | 330206              | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                 | h-ut    | 0,0400  | 36,50    | 1,46     |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,0010  | 550,00   | 0,55     |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei     |         |          | 494,23   |
| 84 |                     | Pictograma pe panou                                                                                                                                        | buc     |         |          | 55,00    |
|    | Pictograma pe panou | Pictograma pe panou                                                                                                                                        | buc     | 1,0000  | 55,00    | 55,00    |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei     |         |          | 165,00   |
| 85 |                     | Sina PE                                                                                                                                                    | buc     |         |          | 285,00   |
|    | Sina PE             | Sina PE                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000  | 285,00   | 285,00   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei     |         |          | 285,00   |
| 86 |                     | Sina N                                                                                                                                                     | buc     |         |          | 265,00   |
|    | Sina N              | Sina N                                                                                                                                                     | buc     | 1,0000  | 265,00   | 265,00   |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei     |         |          | 265,00   |
| 87 | 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   |         |          | 601,71   |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 6,7400  | 65,00    | 438,10   |
|    | 1011764             | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,0006  | 2 600,00 | 1,56     |
|    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0200  | 105,00   | 2,10     |
|    | 5009041             | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,3100  | 200,00   | 62,00    |
|    | 5009056             | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,8000  | 25,50    | 20,40    |
|    | 5009061             | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 12,2000 | 2,00     | 24,40    |
|    | 5009140             | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0500  | 235,00   | 11,75    |
|    | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0200  | 250,00   | 5,00     |
|    | 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      | 0,1600  | 90,00    | 14,40    |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0200  | 550,00   | 11,00    |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,0200  | 550,00   | 11,00    |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei     |         |          | 1 444,10 |
| 88 |                     | Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2                                                                                                             | m       |         |          | 15,30    |
|    | 315                 | Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x1,5 mm2                                                                                                             | m       | 1,0000  | 15,30    | 15,30    |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei     |         |          | 3 672,00 |
| 89 | 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   |         |          | 712,08   |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 7,8600  | 65,00    | 510,90   |
|    | 1011764             | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,00105 | 2 600,00 | 2,73     |
|    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0200  | 105,00   | 2,10     |
|    | 5009041             | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,3100  | 200,00   | 62,00    |
|    | 5009056             | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,8000  | 25,50    | 20,40    |
|    | 5009061             | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 12,2000 | 2,00     | 24,40    |
|    | 5009140             | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0500  | 235,00   | 11,75    |
|    | 5009500             | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0200  | 250,00   | 5,00     |
|    | 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      | 0,3200  | 90,00    | 28,80    |
|    | 021102              | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0400  | 550,00   | 22,00    |
|    | 400002              | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,0400  | 550,00   | 22,00    |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei     |         |          | 996,91   |
| 90 |                     | Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2                                                                                                             | m       |         |          | 24,99    |
|    | 325                 | Cablu din cupru BBГнr(A) LS-0,66 sec.3x2,5 mm2                                                                                                             | m       | 1,0000  | 24,99    | 24,99    |
|    |                     | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei     |         |          | 3 498,60 |
| 91 | 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   |         |          | 973,47   |
|    | 1                   | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 11,2000 | 65,00    | 728,00   |
|    | 1011764             | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                       | t       | 0,00116 | 2 600,00 | 3,02     |
|    | 1019852             | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,0200  | 105,00   | 2,10     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                         | 100 buc | 0,3100  | 200,00    | 62,00     |
|    | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                           | 10 buc  | 0,8000  | 25,50     | 20,40     |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 12,2000 | 2,00      | 24,40     |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                            | 100 buc | 0,0500  | 235,00    | 11,75     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,0200  | 250,00    | 5,00      |
|    | 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      | 0,3200  | 90,00     | 28,80     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0800  | 550,00    | 44,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0800  | 550,00    | 44,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |           | 438,06    |
| 92 |             | Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x4 mm2                                                                                 | m       |         |           | 61,00     |
|    | 354         | Cablu din cupru ВВГнг(А) LS-0,66 sec.5x4 mm2                                                                                 | m       | 1,0000  | 61,00     | 61,00     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |           | 2 745,00  |
| 93 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                | 100 m   |         |           | 3 474,53  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 23,8000 | 65,00     | 1 547,00  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t       | 0,0021  | 25 500,00 | 53,55     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,9600  | 65,50     | 62,88     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 13,4000 | 9,00      | 120,60    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 13,4000 | 8,00      | 107,20    |
|    | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                                | kg      | 0,2000  | 36,00     | 7,20      |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                                       | 10 buc  | 1,0000  | 50,00     | 50,00     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                       | 10 buc  | 6,7000  | 20,00     | 134,00    |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 18,0000 | 2,00      | 36,00     |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                                    | 10 buc  | 1,8000  | 22,00     | 39,60     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,1100  | 550,00    | 60,50     |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                           | h-ut    | 15,8000 | 55,00     | 869,00    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 2,7000  | 39,90     | 107,73    |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                       | h-ut    | 4,8400  | 45,20     | 218,77    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,1100  | 550,00    | 60,50     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |           | 12 855,75 |
| 94 |             | Tub de protectie PVC d=20                                                                                                    | m       |         |           | 8,99      |
|    | 394         | Tub de protectie PVC d=20                                                                                                    | m       | 1,0000  | 8,99      | 8,99      |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |           | 3 326,30  |
| 95 | 08-02-409-2 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                | 100 m   |         |           | 4 932,05  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 34,4000 | 65,00     | 2 236,00  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t       | 0,0021  | 25 500,00 | 53,55     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,9600  | 65,50     | 62,88     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 13,4000 | 9,00      | 120,60    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 13,4000 | 8,00      | 107,20    |
|    | 1139042     | Clei "BMK-5k"                                                                                                                | kg      | 0,4000  | 36,00     | 14,40     |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                                       | 10 buc  | 1,0000  | 50,00     | 50,00     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                       | 10 buc  | 6,7000  | 20,00     | 134,00    |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 18,0000 | 2,00      | 36,00     |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                                    | 10 buc  | 1,8000  | 22,00     | 39,60     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,3300  | 550,00    | 181,50    |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                           | h-ut    | 23,5000 | 55,00     | 1 292,50  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 2,7000  | 39,90     | 107,73    |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                       | h-ut    | 6,9600  | 45,20     | 314,59    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,3300  | 550,00    | 181,50    |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |           | 1 972,82  |
| 96 |             | Tub de protectie PVC d=32                                                                                                    | m       |         |           | 12,55     |
|    | 396         | Tub de protectie PVC d=32                                                                                                    | m       | 1,0000  | 12,55     | 12,55     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |         |           | 502,00    |
| 97 | 08-03-594-3 | Corp de iluminat cu lampi luminescente                                                                                       | 100 buc |         |           | 23 473,50 |

| 1   | 2                             | 3                                                                                                                            | 4       | 5        | 6        | 7         |
|-----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|-----------|
|     |                               | montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4                                                    |         |          |          |           |
|     | 1                             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 169,0000 | 65,00    | 10 985,00 |
|     | 1010219                       | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                                        | t       | 0,00315  | 2 500,00 | 7,88      |
|     | 5009113                       | Prezoane                                                                                                                     | buc     | 204,0000 | 3,00     | 612,00    |
|     | 5009129                       | Priza de tavan                                                                                                               | 100 buc | 2,0400   | 1 500,00 | 3 060,00  |
|     | 5009264                       | Teava de policlorvinila                                                                                                      | kg      | 2,8000   | 32,00    | 89,60     |
|     | 21101                         | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t                                                                                            | h-ut    | 4,0400   | 550,00   | 2 222,00  |
|     | 30902                         | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m                                                                              | h-ut    | 57,0000  | 75,00    | 4 275,00  |
|     | 400002                        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 4,0400   | 550,00   | 2 222,00  |
|     |                               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |          |          | 2 816,82  |
| 98  |                               | Corp de iluminat 300 W LED 5000- 6400 K 15000-25000 lm 220 - 240 V IP65                                                      | buc     |          |          | 1 999,00  |
|     | 199                           | Corp de iluminat 300 W LED 5000- 6400 K 15000-25000 lm 220 - 240 V IP65                                                      | buc     | 1,0000   | 1 999,00 | 1 999,00  |
|     |                               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |          |          | 23 988,00 |
| 99  | 08-03-591-5                   | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa                                                             | 100 buc |          |          | 2 388,00  |
|     | 1                             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 32,8000  | 65,00    | 2 132,00  |
|     | 1010219                       | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                                        | t       | 0,00315  | 2 500,00 | 7,87      |
|     | 5009061                       | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 102,0000 | 2,00     | 204,00    |
|     | 021102                        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0400   | 550,00   | 22,00     |
|     | 400002                        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0400   | 550,00   | 22,00     |
|     |                               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |          |          | 71,64     |
| 100 |                               | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V IK10 Antivandal                             | buc     |          |          | 85,00     |
|     | 200                           | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V IK10 Antivandal                             | buc     | 1,0000   | 85,00    | 85,00     |
|     |                               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |          |          | 255,00    |
| 101 | 08-03-591-9                   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                          | 100 buc |          |          | 2 829,40  |
|     | 1                             | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 38,1000  | 65,00    | 2 476,50  |
|     | 1010219                       | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                                        | t       | 0,00315  | 2 500,00 | 7,87      |
|     | 1011977                       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 1,5000   | 39,50    | 59,25     |
|     | 5009061                       | Fisa de izolatie                                                                                                             | buc     | 102,0000 | 2,00     | 204,00    |
|     | 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   | 90,00    | 37,80     |
|     | 021102                        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,0400   | 550,00   | 22,00     |
|     | 400002                        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,0400   | 550,00   | 22,00     |
|     |                               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |          |          | 282,94    |
| 102 |                               | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                          | buc     |          |          | 45,00     |
|     | 202                           | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                          | buc     | 1,0000   | 45,00    | 45,00     |
|     |                               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |          |          | 450,00    |
|     |                               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                             |         |          |          |           |
|     |                               | <b>3.1. Ventilare</b>                                                                                                        |         |          |          |           |
| 103 |                               | Supapa de Sens OZK 200 L= 305                                                                                                | buc     |          |          | 2 450,00  |
|     | Supapa de Sens OZK 200 L= 305 | Supapa de Sens OZK 200 L= 305                                                                                                | buc     | 1,0000   | 2 450,00 | 2 450,00  |
|     |                               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |          |          | 4 900,00  |
| 104 |                               | Carcasa pt Filtru KFK315 L=320                                                                                               | buc     |          |          | 1 750,00  |
|     | 1044                          | Carcasa pt Filtru KFK315 L=320                                                                                               | buc     | 1,0000   | 1 750,00 | 1 750,00  |
|     |                               | <i>Total</i>                                                                                                                 | lei     |          |          | 1 750,00  |
| 105 |                               | Filtru zigzag KFRG 380X380 315                                                                                               | buc     |          |          | 1 850,00  |
|     | 1055                          | Filtru zigzag KFRG 380X380 315                                                                                               | buc     | 1,0000   | 1 850,00 | 1 850,00  |

| 1   | 2    | 3                                                                                                    | 4   | 5      | 6         | 7         |
|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 1 850,00  |
| 106 |      | Banda Aluminiu 75mmx50m                                                                              | buc |        |           | 105,00    |
|     | 1066 | Banda Aluminiu 75mmx50m                                                                              | buc | 1,0000 | 105,00    | 105,00    |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 105,00    |
| 107 |      | Set de suporturi pt ventilatoare KD,KE, KT и CT .                                                    | SET |        |           | 2 000,00  |
|     | 107  | Set de suporturi pt ventilatoare KD,KE, KT и CT .                                                    | SET | 1,0000 | 2 000,00  | 2 000,00  |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 4 000,00  |
| 108 |      | Ventilator K 315 M                                                                                   | buc |        |           | 4 750,00  |
|     | 108  | Ventilator K 315 M                                                                                   | buc | 1,0000 | 4 750,00  | 4 750,00  |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 9 500,00  |
| 109 |      | Atenuator de Zgomot 315 - 1030 mm                                                                    | buc |        |           | 2 856,00  |
|     | 109  | Atenuator de Zgomot 315 - 1030 mm                                                                    | buc | 1,0000 | 2 856,00  | 2 856,00  |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 5 712,00  |
| 110 |      | Baterie de incalzire electica CB315 -9,0                                                             | buc |        |           | 28 500,00 |
|     | 110  | Baterie de incalzire electicaCB315 -9,0                                                              | buc | 1,0000 | 28 500,00 | 28 500,00 |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 28 500,00 |
| 111 |      | Regulator de temperatura TTC 2000                                                                    | buc |        |           | 27 350,00 |
|     | 111  | Regulator de temperatura TTC 2000                                                                    | buc | 1,0000 | 27 350,00 | 27 350,00 |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 27 350,00 |
| 112 |      | Sensor de canal TG-K 330                                                                             | buc |        |           | 1 500,00  |
|     | 112  | Sensor de canal TG-K 330                                                                             | buc | 1,0000 | 1 500,00  | 1 500,00  |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 1 500,00  |
| 113 |      | Panou automatizare retea ventilatie (dulap metalic ,butoane pornire,oprire, releuri,contactoare,s.a) | buc |        |           | 22 000,00 |
|     | 113  | Panou automatizare retea ventilatie (dulap metalic ,butoane pornire,oprire, releuri,contactoare,s.a) | buc | 1,0000 | 22 000,00 | 22 000,00 |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 22 000,00 |
| 114 |      | Grile Rag 250x400                                                                                    | buc |        |           | 750,00    |
|     | 114  | Grile Rag 250x400                                                                                    | buc | 1,0000 | 750,00    | 750,00    |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 7 500,00  |
| 115 |      | Grila exterioara din tabla zincata cu plasa 600-350                                                  | buc |        |           | 715,00    |
|     | 115  | Grila exterioara din tabla zincata cu plasa 600-350                                                  | buc | 1,0000 | 715,00    | 715,00    |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 1 430,00  |
|     |      | <b>3.2. Retele electrice</b>                                                                         |     |        |           |           |
| 116 |      | Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ИПН-363-1 IP31                                         | buc |        |           | 1 150,00  |
|     | 116  | Panou de distributie cu lacat, pentru 36 mod. ИПН-363-1 IP31                                         | buc | 1,0000 | 1 150,00  | 1 150,00  |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 1 150,00  |
| 117 |      | Buton stop cu blocare                                                                                | buc |        |           | 135,00    |
|     | 117  | Buton stop cu blocare                                                                                | buc | 1,0000 | 135,00    | 135,00    |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 135,00    |
| 118 |      | Bec indicator led verde 220V                                                                         | buc |        |           | 65,00     |
|     | 118  | Bec indicator led verde 220V                                                                         | buc | 1,0000 | 65,00     | 65,00     |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 65,00     |
| 119 |      | Declansator                                                                                          | buc |        |           | 455,00    |
|     | 119  | Declansator                                                                                          | buc | 1,0000 | 455,00    | 455,00    |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 455,00    |
| 120 |      | Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32                                                  | buc |        |           | 200,00    |
|     | 120  | Intrerupator de sarcina IP20, Inom - 32A, 3P, BH-32                                                  | buc | 1,0000 | 200,00    | 200,00    |
|     |      | Total                                                                                                | lei |        |           | 400,00    |
| 121 |      | Intrerupator automat de curent diferential AB/IT-32/C16A/10mA                                        | buc |        |           | 315,00    |

| 1   | 2   | 3                                                            | 4   | 5      | 6      | 7      |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
|     | 121 | Înterupator automat de curent diferential AB/IT-32/C16A/10mA | buc | 1,0000 | 315,00 | 315,00 |
|     |     | <i>Total</i>                                                 | lei |        |        | 630,00 |
| 122 |     | Înterupator automat BA47-29/1P/C25A                          | buc |        |        | 95,70  |
|     | 122 | Înterupator automat BA47-29/1P/C25A                          | buc | 1,0000 | 95,70  | 95,70  |
|     |     | <i>Total</i>                                                 | lei |        |        | 191,40 |
| 123 |     | Înterupator automat BA47-29/1P/C16A                          | buc |        |        | 95,70  |
|     | 123 | Înterupator automat BA47-29/1P/C16A                          | buc | 1,0000 | 95,70  | 95,70  |
|     |     | <i>Total</i>                                                 | lei |        |        | 382,80 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Frabo Grup"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.