

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1**  
**Lucrari de demolari**

**Valoarea de deviz 46 404,94 lei**

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                          | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                              | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de demolari<br/>(Arhitectura plansa 10)</b>                                      |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpCG29C                     | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor    | m3   | 12,2000                               | 112,60<br>110,60                      | 1 373,72<br>1 349,32   |
| 2      | RpCG29C                     | Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   | 2,6000                                | 112,60<br>110,60                      | 292,76<br>287,56       |
| 3      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (plansa 10)                              | m2   | 640,0000                              | 8,20<br>7,56                          | 5 244,80<br>4 838,40   |
| 4      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane (plansa 10)                              | m2   | 45,0000                               | 8,19<br>7,56                          | 368,77<br>340,20       |
| 5      | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                    | m2   | 25,0000                               | 9,29<br>8,40                          | 232,25<br>210,00       |
| 6      | RpCK41A                     | Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc                                 | m2   | 55,0000                               | 6,74<br>6,16                          | 370,97<br>338,80       |
| 7      | RpCK41C                     | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc       | m2   | 140,0000                              | 15,80<br>12,88                        | 2 212,70<br>1 803,20   |
| 8      | RpCO56A                     | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)              | m2   | 125,0000                              | 11,76<br>11,76                        | 1 470,00<br>1 470,00   |
| 9      | RpCO56B                     | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS                            | m2   | 12,0000                               | 26,32                                 | 315,84                 |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5        | 6              | 7                    |
|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|----------------------|
|    |           | etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          | 26,32          | 315,84               |
| 10 | RpCP44A   | Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor<br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500                                                                                                                                                                                     | kg  | 250,0000 | 0,79<br>0,70   | 197,19<br>175,00     |
| 11 | RpCP45D   | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (copertina subsol)                                                                                                                                                                                                             | kg  | 180,0000 | 1,46<br>1,12   | 262,85<br>201,60     |
| 12 | RpCP45D   | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (cosul de fum)                                                                                                                                                                                                                 | kg  | 120,0000 | 1,46<br>1,12   | 175,23<br>134,40     |
| 13 | RpCP45D   | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (grilaj la geamuri 47m2)                                                                                                                                                                                                       | kg  | 235,0000 | 1,46<br>1,12   | 343,16<br>263,20     |
| 14 | RpCI42F   | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 260,0000 | 19,27<br>18,76 | 5 010,20<br>4 877,60 |
| 15 | RpCJ35A   | Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti                                                                                                                                                                                                                                                         | m2  | 560,0000 | 8,20<br>7,56   | 4 589,20<br>4 233,60 |
| 16 | RpIB11A   | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta 6-8 sectii, 16buc) (IVC specificatie plansa 3)                                                                                                                                                                                       | m2  | 8,0000   | 4,48<br>4,48   | 35,84<br>35,84       |
| 17 | RpIC18A   | Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (d20) (IVC specificatie plansa 3)<br>Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500 | m   | 30,0000  | 24,62<br>10,08 | 738,74<br>302,40     |
| 18 | TrB05B2-2 | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m                                                                                                                                                                                                           | t   | 90,0000  | 45,92<br>45,92 | 4 132,80<br>4 132,80 |
| 19 | TsI50B5   | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)                                                                                                                                                                                                                     | t   | 90,0000  | 41,28<br>0,00  | 3 715,20<br>0,00     |
|    |           | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei |          |                | 31 082,22            |

| 1 | 2 | 3                                                                                 | 4 | 5 | 6 | 7                              |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|--------------------------------|
|   |   |                                                                                   |   |   |   |                                |
|   |   | <b>Total Lucrari de demolari<br/>(Arhitectura plansa 10)<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>31 082,22<br/>25 309,76</b> |

|  |  |                                          |        |                                |
|--|--|------------------------------------------|--------|--------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei    | 31 082,22                      |
|  |  | CASM                                     | 22,5 % | 5 694,70                       |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 2 %    | 31,37                          |
|  |  | Total CD                                 |        | 36 808,29                      |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 3 %    | 1 104,25                       |
|  |  | Total cu CR                              |        | 37 912,54                      |
|  |  | Beneficiu                                | 2 %    | 758,25                         |
|  |  | Total cu B                               |        | 38 670,79                      |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 7 734,15                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>46 404,94<br/>25 309,76</b> |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-1 Lucrari de demolari

**Valoarea de deviz 46 404,94 lei**

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

| № 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.                    | 7122050013400 | Zidar                 | h-om | 156,0600 | 28,00 | 4 369,68         |
| 2.                    | 7132040012700 | Parchetar             | h-om | 42,0000  | 28,00 | 1 176,00         |
| 3.                    | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 12,0800  | 28,00 | 338,24           |
| 4.                    | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 1,0000   | 28,00 | 28,00            |
| 5.                    | 7213050013100 | Tinichigiu            | h-om | 122,2000 | 28,00 | 3 421,60         |
| 6.                    | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 15,7000  | 28,00 | 439,60           |
| 7.                    | 7422010060100 | Timplar               | h-om | 31,8900  | 28,00 | 892,92           |
| 8.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 147,6000 | 28,00 | 4 132,80         |
| 9.                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 332,5500 | 28,00 | 9 311,40         |
| 10.                   | 9310060019922 | Muncitor deservire    | h-om | 42,8400  | 28,00 | 1 199,52         |
| <b>Total manopera</b> |               |                       |      |          |       | <b>25 309,76</b> |

**Materiale:**

|                                       |               |                                         |     |         |       |                 |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|-----|---------|-------|-----------------|
| 1.                                    | 1714227322940 | Cinepa fuior                            | kg  | 0,6930  | 16,00 | 11,09           |
| 2.                                    | 2320166200729 | Parchetin                               | l   | 4,2000  | 78,00 | 327,60          |
| 3.                                    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031               | m3  | 0,9287  | 8,60  | 7,99            |
| 4.                                    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg  | 0,6905  | 20,20 | 13,95           |
| 5.                                    | 2875274123510 | Dop din fonta                           | buc | 9,4500  | 45,00 | 425,25          |
| 6.                                    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane           | m3  | 62,2500 | 11,00 | 684,75          |
| 7.                                    | 4100126202818 | Apa                                     | m3  | 8,8760  | 11,00 | 97,63           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                         |     |         |       | <b>1 568,26</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                 |      |         |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,0750  | 180,00 | 13,50           |
| 2.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                             | h-ut | 8,6390  | 8,50   | 73,43           |
| 3.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                         | h-ut | 29,0500 | 8,50   | 246,92          |
| 4.                                  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                       | h-ut | 2,6750  | 58,00  | 155,15          |
| 5.                                  | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                               | h-ut | 23,2200 | 160,00 | 3 715,20        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                 |      |         |        | <b>4 204,20</b> |

|                         |        |           |
|-------------------------|--------|-----------|
| Total                   | lei    | 31 082,22 |
| CASM                    | 22,5 % | 5 694,70  |
| Cheltuieli de transport | 2 %    | 31,37     |
| Total CD                |        | 36 808,29 |
| Cheltuieli de regie     | 3 %    | 1 104,25  |
| Total cu CR             |        | 37 912,54 |
| Beneficiu               | 2 %    | 758,25    |
| Total cu B              |        | 38 670,79 |
| TVA                     | 20 %   | 7 734,15  |

**Total deviz:**

**46 404,94**

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str. Tricolorului nr. 2      Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                        | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                              | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de demolari (Arhitectura plansa 10)</b>                                          |      |                                        |                      |                        |
| 1      | RpCG29C                     | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, exclusiv schela si curatirea caramizilor    | m3   |                                        |                      | 112,60<br>110,60       |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                          | h-om | 0,4500                                 | 28,00                | 12,60                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                          | h-om | 3,5000                                 | 28,00                | 98,00                  |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                            | m3   | 0,1200                                 | 11,00                | 1,32                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                            | h-ut | 0,0800                                 | 8,50                 | 0,68                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                             | lei  |                                        |                      | 1 373,72               |
| 2      | RpCG29C                     | Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3   |                                        |                      | 112,60<br>110,60       |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                          | h-om | 0,4500                                 | 28,00                | 12,60                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                          | h-om | 3,5000                                 | 28,00                | 98,00                  |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                            | m3   | 0,1200                                 | 11,00                | 1,32                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                            | h-ut | 0,0800                                 | 8,50                 | 0,68                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                             | lei  |                                        |                      | 292,76                 |
| 3      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (plansa 10)                              | m2   |                                        |                      | 8,20<br>7,56           |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                          | h-om | 0,1200                                 | 28,00                | 3,36                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                          | h-om | 0,1500                                 | 28,00                | 4,20                   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                  | m3   | 0,0500                                 | 11,00                | 0,55                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                        | h-ut | 0,0100                                 | 8,50                 | 0,08                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                             | lei  |                                        |                      | 5 244,80               |
| 4      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane (plansa 10)                              | m2   |                                        |                      | 8,19<br>7,56           |
|        | 7122050013400               | Zidar                                                                                          | h-om | 0,1200                                 | 28,00                | 3,36                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                          | h-om | 0,1500                                 | 28,00                | 4,20                   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                  | m3   | 0,0500                                 | 11,00                | 0,55                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                        | h-ut | 0,0100                                 | 8,50                 | 0,08                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                             | lei  |                                        |                      | 368,77                 |
| 5      | RpCK42A                     | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                    | m2   |                                        |                      | 9,29<br>8,40           |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                      | h-om | 0,1500                                 | 28,00                | 4,20                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                          | h-om | 0,1500                                 | 28,00                | 4,20                   |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                            | m3   | 0,0500                                 | 11,00                | 0,55                   |
|        | 2922140006703               | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                        | h-ut | 0,0400                                 | 8,50                 | 0,34                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                             | lei  |                                        |                      | 232,25                 |
| 6      | RpCK41A                     | Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc                                   | m2   |                                        |                      | 6,74<br>6,16           |
|        | 7132040012700               | Parchetar                                                                                      | h-om | 0,1100                                 | 28,00                | 3,08                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                          | h-om | 0,1100                                 | 28,00                | 3,08                   |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                            | m3   | 0,0300                                 | 11,00                | 0,33                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                            | h-ut | 0,0300                                 | 8,50                 | 0,25                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                             | lei  |                                        |                      | 370,97                 |
| 7      | RpCK41C                     | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe                                                   | m2   |                                        |                      | 15,80                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |               | suport sau fara suport textil, mocheta, etc                                                                               |      |        |        | 12,88    |
|    | 7132040012700 | Parchetar                                                                                                                 | h-om | 0,2300 | 28,00  | 6,44     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                     | h-om | 0,2300 | 28,00  | 6,44     |
|    | 2320166200729 | Parchetin                                                                                                                 | l    | 0,0300 | 78,00  | 2,34     |
|    | 4100126202818 | Apa                                                                                                                       | m3   | 0,0300 | 11,00  | 0,33     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                       | h-ut | 0,0300 | 8,50   | 0,26     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                        | lei  |        |        | 2 212,70 |
| 8  | RpCO56A       | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                         | m2   |        |        | 11,76    |
|    |               |                                                                                                                           |      |        |        | 11,76    |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                   | h-om | 0,2100 | 28,00  | 5,88     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                        | h-om | 0,2100 | 28,00  | 5,88     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                        | lei  |        |        | 1 470,00 |
| 9  | RpCO56B       | Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.                                                  | m2   |        |        | 26,32    |
|    |               |                                                                                                                           |      |        |        | 26,32    |
|    | 7422010060100 | Timplar                                                                                                                   | h-om | 0,4700 | 28,00  | 13,16    |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                        | h-om | 0,4700 | 28,00  | 13,16    |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                        | lei  |        |        | 315,84   |
| 10 | RpCP44A       | Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor<br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500 | kg   |        |        | 0,79     |
|    |               |                                                                                                                           |      |        |        | 0,70     |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                           | h-om | 0,0200 | 28,00  | 0,56     |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                     | h-om | 0,0040 | 28,00  | 0,11     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                        | h-om | 0,0010 | 28,00  | 0,03     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                   | kg   | 0,0010 | 20,20  | 0,02     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                 | m3   | 0,0015 | 8,60   | 0,01     |
|    | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                           | h-ut | 0,0003 | 180,00 | 0,05     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                        | lei  |        |        | 197,19   |
| 11 | RpCP45D       | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (copertina subsol)                         | kg   |        |        | 1,46     |
|    |               |                                                                                                                           |      |        |        | 1,12     |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                           | h-om | 0,0200 | 28,00  | 0,56     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                        | h-om | 0,0200 | 28,00  | 0,56     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                   | kg   | 0,0008 | 20,20  | 0,02     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 8,60   | 0,01     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                       | h-ut | 0,0030 | 8,50   | 0,03     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                 | h-ut | 0,0050 | 58,00  | 0,29     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                        | lei  |        |        | 262,85   |
| 12 | RpCP45D       | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (cosul de fum)                             | kg   |        |        | 1,46     |
|    |               |                                                                                                                           |      |        |        | 1,12     |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                           | h-om | 0,0200 | 28,00  | 0,56     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                        | h-om | 0,0200 | 28,00  | 0,56     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                   | kg   | 0,0008 | 20,20  | 0,02     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 8,60   | 0,01     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                       | h-ut | 0,0030 | 8,50   | 0,03     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                 | h-ut | 0,0050 | 58,00  | 0,29     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                        | lei  |        |        | 175,23   |
| 13 | RpCP45D       | Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc (grilaj la geamuri 47m2)                   | kg   |        |        | 1,46     |
|    |               |                                                                                                                           |      |        |        | 1,12     |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                           | h-om | 0,0200 | 28,00  | 0,56     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                        | h-om | 0,0200 | 28,00  | 0,56     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                   | kg   | 0,0008 | 20,20  | 0,02     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                 | m3   | 0,0010 | 8,60   | 0,01     |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                       | h-ut | 0,0030 | 8,50   | 0,03     |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                 | h-ut | 0,0050 | 58,00  | 0,29     |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                        | lei  |        |        | 343,16   |
| 14 | RpCI42F       | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi                                       | m2   |        |        | 19,27    |
|    |               |                                                                                                                           |      |        |        | 18,76    |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu                                                                                                                | h-om | 0,4700 | 28,00  | 13,16    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                     | h-om | 0,2000 | 28,00  | 5,60     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                   | h-ut | 0,0600 | 8,50   | 0,51     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |        | 5 010,20 |
| 15 | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti                                                                                                                                                                                                            | m2   |        |        | 8,20     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 7,56     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1200 | 28,00  | 3,36     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500 | 28,00  | 4,20     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0500 | 11,00  | 0,55     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0100 | 8,50   | 0,08     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |        | 4 589,20 |
| 16 | RpIB11A       | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (radiatoare din fonta 6-8 sectii, 16buc) (IVC specificatie plansa 3)                                                                                                                                          | m2   |        |        | 4,48     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 4,48     |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1600 | 28,00  | 4,48     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |        | 35,84    |
| 17 | RpIC18A       | Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4" (d20) (IVC specificatie plansa 3) | m    |        |        | 24,62    |
|    |               | Materiale marunte (oxigen, carbid)=1,0500                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        | 10,08    |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3600 | 28,00  | 10,08    |
|    | 2875274123510 | Dop din fonta                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,3000 | 45,00  | 14,18    |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0220 | 16,00  | 0,37     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |        | 738,74   |
| 18 | TrB05B2-2     | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 20 m                                                                                                                                                              | t    |        |        | 45,92    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 45,92    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,6400 | 28,00  | 45,92    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |        | 4 132,80 |
| 19 | TsI50B5       | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)                                                                                                                                                                        | t    |        |        | 41,28    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 0,00     |
|    | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2580 | 160,00 | 41,28    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                        | lei  |        |        | 3 715,20 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Con Pro Design" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2**  
**Lucrari de reparatie pe interior**

**Valoarea de deviz 1 498 225,98 lei**

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                               | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de reparatie pe interior</b>                                                                                                                                                                                          |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | CD50C                       | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m                                                                                                                                      | m3   | 15,7100                               | 2 073,29<br>158,48                    | 32 571,44<br>2 489,72  |
| 2      | CC02L                       | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12 ) | kg   | 180,0000                              | 13,43<br>1,96                         | 2 418,08<br>352,80     |
| 3      | CB03D                       | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                 | m2   | 22,0000                               | 56,74<br>26,60                        | 1 248,39<br>585,20     |
| 4      | CA04F                       | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20 Buiandrugii)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300        | m3   | 2,6000                                | 1 198,05<br>148,40                    | 3 114,93<br>385,84     |
| 5      | CF15A                       | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu                                                                                                                                                                 | m2   | 569,4000                              | 67,04<br>47,60                        | 38 170,29<br>27 103,44 |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                    | 4  | 5        | 6               | 7                      |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|------------------------|
|    |           | mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 19)                                                                     |    |          |                 |                        |
| 6  | CF17B k=2 | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)<br>K=2,0000                                                         | m2 | 569,4000 | 17,56<br>7,28   | 9 996,95<br>4 145,23   |
| 7  | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)                                                                                                                            | m2 | 569,4000 | 3,99<br>0,84    | 2 269,06<br>478,30     |
| 8  | 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 | 569,4000 | 13,53<br>5,60   | 7 705,86<br>3 188,64   |
| 9  | 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 | 569,4000 | 48,13<br>34,16  | 27 403,79<br>19 450,70 |
| 10 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)                                                                                                                            | m2 | 569,4000 | 3,99<br>0,84    | 2 269,06<br>478,30     |
| 11 | CN34A     | Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (tapet cu fibra de sticla pe clei)                    | m2 | 569,4000 | 109,50<br>16,80 | 62 349,30<br>9 565,92  |
| 12 | CN06A     | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (EKO_SNZKA LUX)                          | m2 | 569,4000 | 28,85<br>15,40  | 16 428,33<br>8 768,76  |
| 13 | CF15A     | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 19) | m2 | 70,6000  | 67,04<br>47,60  | 4 732,75<br>3 360,56   |
| 14 | CF17B k=2 | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)<br>K=2,0000                                                         | m2 | 70,6000  | 17,56<br>7,28   | 1 239,53<br>513,97     |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5        | 6               | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|---------------------------------|
| 15 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)                                                                                                                                                                                    | m2  | 70,6000  | 3,98<br>0,84    | 281,34<br>59,30                 |
| 16 | CI22B  | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Teracota 10mm pina la tavan)<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                   | m2  | 70,6000  | 196,93<br>46,20 | 13 903,01<br>3 261,72           |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                 | lei |          |                 | 226 102,11                      |
|    |        | <b>Total Pereti<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 | <b>226 102,11<br/>84 188,40</b> |
|    |        | <b>1.2. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |          |                 |                                 |
| 17 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                   | m2  | 52,8400  | 44,74<br>19,60  | 2 364,31<br>1 035,66            |
| 18 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4)<br>K=4,0000 | m2  | 52,8400  | 30,01<br>13,44  | 1 585,72<br>710,17              |
| 19 | CG47D  | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm grosime 10mm<br>Materiale marunte (cirpe)=1,0100                                                           | m2  | 52,8400  | 193,98<br>30,80 | 10 249,96<br>1 627,47           |
| 20 | CG01A  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                   | m2  | 153,6000 | 44,75<br>19,60  | 6 872,84<br>3 010,56            |
| 21 | CG01A1 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4)<br>K=4,0000 | m2  | 153,6000 | 30,01<br>13,44  | 4 609,54<br>2 064,38            |
| 22 | CG36A  | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea                                                                                                                                                                                      | m2  | 153,6000 | 283,60<br>36,40 | 43 560,96<br>5 591,04           |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5        | 6                | 7                              |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|--------------------------------|
|    |           | stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (placi laminat 10mm, seria 33)<br>Materiale marunte (cuie)=1,0100                                                                  |     |          |                  |                                |
| 23 | CI24A     | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm                                                                                                                                                                   | m2  | 28,8000  | 333,41<br>107,94 | 9 602,24<br>3 108,67           |
|    |           | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                     | lei |          |                  | 78 845,57                      |
|    |           | <b>Total Pardoseli<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                      |     |          |                  | <b>78 845,57<br/>17 147,95</b> |
|    |           | <b>1.3. Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                                |     |          |                  |                                |
| 24 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)                                                                                                                                                                                        | m2  | 207,4200 | 3,99<br>0,84     | 826,57<br>174,23               |
| 25 | CK29F     | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila                                                                                                                                                                  | m2  | 207,4200 | 185,53<br>61,60  | 38 482,12<br>12 777,07         |
| 26 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)                                                                                                                                                                                        | m2  | 11,0200  | 3,99<br>0,84     | 43,92<br>9,26                  |
| 27 | CF52B     | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                              | m2  | 11,0200  | 56,90<br>42,84   | 626,99<br>472,10               |
| 28 | 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  | 11,0200  | 13,53<br>5,60    | 149,14<br>61,71                |
| 29 | CF53B k=5 | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (K=5)<br>K=5,0000 | m2  | 11,0200  | 58,50<br>43,40   | 644,62<br>478,27               |
| 30 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)                                                                                                                                                                                        | m2  | 11,0200  | 3,99<br>0,84     | 43,92<br>9,26                  |
| 31 | CF57A     | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime                                                                                                                                                                                  | m2  | 11,0200  | 19,85            | 218,74                         |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5       | 6                 | 7                              |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|--------------------------------|
|    |       | 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                          |     |         | 15,40             | 169,71                         |
| 32 | CN54A | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                                                                                                                                                                      | m2  | 11,0200 | 17,08<br>3,92     | 188,27<br>43,20                |
| 33 | CN06A | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (EKO_SNZKA LUX)                                                                                                                                       | m2  | 11,0200 | 28,85<br>15,40    | 317,96<br>169,71               |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |         |                   | 41 542,25                      |
|    |       | <b>Total Tavan<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |                   | <b>41 542,25<br/>14 364,52</b> |
|    |       | <b>1.4. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |                   |                                |
| 34 | CK03A | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m                                                                                                 | m2  | 24,3600 | 2 214,84<br>50,40 | 53 953,45<br>1 227,75          |
| 35 | CK25D | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa in 2 canaturi Termopan de tip LOW_E) | m2  | 8,7800  | 1 449,18<br>25,48 | 12 723,83<br>223,71            |
| 36 | CK23B | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Ferestre in 3 canaturi, termopan tip LOW-E)                                                                                    | m2  | 86,9500 | 1 380,49<br>20,44 | 120 033,35<br>1 777,26         |
| 37 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350mm)                                                                                                                                                                                                                        | m   | 31,0000 | 104,21<br>2,52    | 3 230,36<br>78,12              |
| 38 | CK26B | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm)                                                                                                                                                                                                                                                  | m   | 31,0000 | 118,69<br>11,20   | 3 679,24<br>347,20             |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |         |                   | 193 620,23                     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5        | 6                  | 7                                |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|----------------------------------|
|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |                    |                                  |
|    |         | <b>Total Timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |                    | <b>193 620,23<br/>3 654,04</b>   |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |          |                    | 540 110,16                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de reparatie pe<br/>interior<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          |                    | <b>540 110,16<br/>119 354,91</b> |
|    |         | <b>2. Constructiv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |                    |                                  |
|    |         | <b>2.1. Scara de acces</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |                    |                                  |
| 39 | CC02L   | Armaturi din otel beton OB 37<br>fasonate in ateliere de santier, cu<br>diametrul barelor peste 8 mm, si<br>montate in grinzi si stilpi, la<br>inaltimi mai mici sau egale cu 35<br>m, exclusiv constructiile executate<br>cu cofraje glisante (D10 Prag;<br>437m.l*0.617=269.629kg )                                                                                             | kg  | 269,6300 | 13,43<br>1,96      | 3 622,16<br>528,48               |
| 40 | CB03D   | Cofraje din panouri refolosibile,<br>cu placaj de 15 mm pentru<br>turnarea betonului in pereti si<br>diafragme la constructii cu<br>inaltimea pina la 20 m inclusiv,<br>sprijinirile fiind incluse                                                                                                                                                                                | m2  | 8,0000   | 56,74<br>26,60     | 453,96<br>212,80                 |
| 41 | CA04F   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,<br>preparat cu centrala de betoane<br>sau beton marfa conf. art. CA01 si<br>turnarea cu mijloace clasice<br>(Beton C15 )<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,<br>scoabe)=1,0300                                                                                                                                                  | m3  | 4,0700   | 1 198,07<br>148,40 | 4 876,14<br>603,99               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |          |                    | 8 952,26                         |
|    |         | <b>Total Scara de acces<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                    | <b>8 952,26<br/>1 345,27</b>     |
|    |         | <b>2.2. Acoperis la intrare in subsol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                    |                                  |
| 42 | RpCU05A | Executarea strapungerilor pentru<br>conducte sau tiranti, la<br>consolidari, in pereti sau plansee<br>din zidarie de caramida pina la 15<br>cm grosime (forarea gaurilor<br>d20mm in betonul existent,<br>curatirea lor si pregatirea p-u<br>fixarea Elementelor de Legatura<br>prin umplerea cu mortar ciment-<br>nisip M100 cu adaus de clei PVA<br>(10%) sau adeziv pe baza de | buc | 25,0000  | 8,40<br>8,40       | 210,00<br>210,00                 |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5        | 6                  | 7                            |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|------------------------------|
|    |       | polimeri chimici (bauxita)<br>(Ancorarea cu anchere 12*100)                                                                                                                                                                                                         |     |          |                    |                              |
| 43 |       | Ancore 12*100mm                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 25,0000  | 11,89<br>0,00      | 297,25<br>0,00               |
| 44 | CE40A | Montarea elementelor scheletului<br>din grinzi (bare) cu tratament<br>antiseptic (50*50mm- 58.21m.l.)                                                                                                                                                               | m3  | 0,1400   | 4 701,07<br>630,00 | 658,15<br>88,20              |
| 45 | CL18A | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton (Cornier<br>50*50*3- 43.44m; Teava profilata<br>30*30*1.5mm- 77.66m)                       | kg  | 209,7000 | 27,56<br>5,88      | 5 778,59<br>1 233,04         |
| 46 | CN26A | Vopsitorii cu miniu de plumb pe<br>baza de ulei aplicate la pozitie,<br>intr-un strat, pe suprafata<br>construcțiilor metalice ale halelor<br>industriale (stilpi, grinzi, ferme,<br>pane, contravintuiri) confectionate<br>din profile usoare, executate<br>manual | t   | 0,2100   | 757,14<br>204,38   | 159,00<br>42,92              |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei |          |                    | 7 102,99                     |
|    |       | <b>Total Acoperis la intrare in subsol<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                     |     |          |                    | <b>7 102,99<br/>1 574,16</b> |
|    |       | <b>2.3. Copertina</b>                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                    |                              |
| 47 | CL18A | Confectii metalice diverse din<br>profile laminate, tabla, tabla<br>striata, otel beton, tevi pentru<br>sustineri sau acoperiri, inglobate<br>total sau partial in beton (teava<br>profilata 60*30mm-52.7kg;<br>Constructii metalice "cornisa"-<br>630kg)           | kg  | 682,7000 | 24,50<br>5,88      | 16 723,71<br>4 014,28        |
| 48 | CN26A | Vopsitorii cu miniu de plumb pe<br>baza de ulei aplicate la pozitie,<br>intr-un strat, pe suprafata<br>construcțiilor metalice ale halelor<br>industriale (stilpi, grinzi, ferme,<br>pane, contravintuiri) confectionate<br>din profile usoare, executate<br>manual | t   | 0,6800   | 757,15<br>204,40   | 514,86<br>138,99             |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | lei |          |                    | 17 238,57                    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5        | 6                | 7                             |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|-------------------------------|
|    |         | <b>Total Copertina<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                  | <b>17 238,57<br/>4 153,27</b> |
|    |         | <b>2.4. Scara din metal nr. 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |                  |                               |
| 49 | RpCU05A | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea cu anchere 12*150) | buc | 32,0000  | 8,40<br>8,40     | 268,80<br>268,80              |
| 50 |         | Ancore 12*150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 32,0000  | 12,50<br>0,00    | 400,00<br>0,00                |
| 51 | CH10C   | Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara metalica nr.1: Cornier 75*75*5=96.65kg; Armatura A I D14= 62.96kg; Tabla 10*200*200= 1.98kg; Fisie 5*50=25.39kg)<br>Material marunt pentru montare=1,0300                                                                                                                                                               | kg  | 186,9800 | 24,02<br>8,40    | 4 492,18<br>1 570,63          |
| 52 | CN26A   | Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual                                                                                                                                                              | t   | 0,1900   | 757,16<br>204,42 | 143,86<br>38,84               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei |          |                  | 5 304,84                      |
|    |         | <b>Total Scara din metal nr. 1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                  | <b>5 304,84<br/>1 878,27</b>  |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | lei |          |                  | 38 598,66                     |
|    |         | <b>Total Constructiv<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |                  | <b>38 598,66<br/>8 950,97</b> |
|    |         | <b>3. Lucrari de reparatie pe exterior</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                  |                               |
|    |         | <b>3.1. Reparatia acoperisului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |          |                  |                               |
| 53 | CC02L   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg  | 198,0200 | 13,43<br>1,96    | 2 660,17<br>388,12            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4  | 5        | 6                  | 7                     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|-----------------------|
|    |         | diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12 )                                                 |    |          |                    |                       |
| 54 | CA04F   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20 )<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | 5,2000   | 1 198,07<br>148,40 | 6 229,96<br>771,68    |
| 55 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetului)                  | m2 | 39,0000  | 67,04<br>47,60     | 2 614,40<br>1 856,40  |
| 56 | CF15C   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (K=2)<br>K=2,0000                                    | m2 | 39,0000  | 76,49<br>64,40     | 2 983,28<br>2 511,60  |
| 57 | CE17A   | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)<br>Material marunt=1,0300                                               | m2 | 307,0000 | 49,86<br>7,00      | 15 305,72<br>2 149,00 |
| 58 | IzF52A  | Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm<br>Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100                                               | m2 | 262,0000 | 74,61<br>18,42     | 19 547,00<br>4 827,09 |
| 59 | IzF52A1 | Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=10, -10cm)<br>K=10,0000                                                                                        | m2 | 262,0000 | 67,00<br>3,92      | 17 552,95<br>1 027,04 |
| 60 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                        | m2 | 262,0000 | 44,75<br>19,60     | 11 723,19<br>5 135,20 |
| 61 | CG01A1  | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau                                                                                  | m2 | 262,0000 | 15,00<br>6,72      | 3 931,31<br>1 760,64  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4  | 5        | 6               | 7                     |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-----------------------|
|    |        | in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2<br>K=2,0000                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |                 |                       |
| 62 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) ( in 2 straturi; k=2)<br>K=2,0000                                                                                                                                | m2 | 307,0000 | 7,55<br>2,24    | 2 316,96<br>687,68    |
| 63 | CE13A  | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate: I strat ЭППИ, granule fine in 2 straturi; k=2)<br>Material marunt=1,0500<br>K=2,0000                                                                                                                    | m2 | 307,0000 | 260,39<br>26,88 | 79 938,96<br>8 252,16 |
| 64 | CE13A  | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana bituminoasa armata II strat de protectie ЭКПІ cu granule mari intr-un strat)<br>Material marunt=1,0500                                                                                                                      | m2 | 307,0000 | 116,55<br>13,44 | 35 780,74<br>4 126,08 |
| 65 | CE23D  | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (glafuri din tabla zincata vopsita pentru parapet 46m2)<br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 | m  | 46,0500  | 125,34<br>35,00 | 5 771,77<br>1 611,75  |
| 66 | CE20A  | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)<br>Material marunt=1,0300                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m  | 21,5000  | 158,23<br>8,40  | 3 401,91<br>180,60    |
| 67 | CE22A  | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m  | 24,0000  | 182,56<br>9,80  | 4 381,50<br>235,20    |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5       | 6                | 7                               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------------|---------------------------------|
|    |        | anticoroziv(D150mm)<br>Material marunt=1,0200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |         |                  |                                 |
| 68 | CE31C2 | Streasină infundată, fără console aparente, din scinduri PAL, cu lățimea medie de 0,4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2  | 10,7500 | 791,79<br>116,20 | 8 511,71<br>1 249,15            |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |         |                  | 222 651,53                      |
|    |        | <b>Total Reparatia acoperisului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |         |                  | <b>222 651,53<br/>36 769,39</b> |
|    |        | <b>3.2. Acoperis intrare in subsol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |         |                  |                                 |
| 69 | CE06A1 | Invelitori din tabla profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pană metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.<br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500                       | m2  | 14,2000 | 210,24<br>43,40  | 2 985,38<br>616,28              |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei |         |                  | 2 985,38                        |
|    |        | <b>Total Acoperis intrare in subsol<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |         |                  | <b>2 985,38<br/>616,28</b>      |
|    |        | <b>3.3. Copertina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |         |                  |                                 |
| 70 | CE06A1 | Invelitori din tabla profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pană metalice, executate pe suprafețe mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincată 0.8mm)<br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 | m2  | 9,0000  | 93,71<br>43,40   | 843,42<br>390,60                |
| 71 | CL53A  | Montarea sistemului fatadă ventilată cu placajul peretilor cladirilor și constructiilor cu panouri metalice liniare în dispunere orizontală cu fixare ascunsă, cu suprafața detaliilor arhitecturale până la 30% din suprafața totală a peretilor.                                                                                                                                                            | m2  | 10,6000 | 889,23<br>46,96  | 9 425,84<br>497,73              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5        | 6               | 7                           |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-----------------------------|
|    |        | (placarea fatadei cu panouri etalbond la copertina)<br>Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050                                                                                                                                                         |     |          |                 |                             |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                     | lei |          |                 | 10 269,26                   |
|    |        | <b>Total Copertina<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                      |     |          |                 | <b>10 269,26<br/>888,33</b> |
|    |        | <b>3.4. Executia fatadei</b>                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |                             |
| 72 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                         | m2  | 560,0000 | 67,04<br>47,60  | 37 540,16<br>26 656,00      |
| 73 | CF17B  | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)<br>K=2,0000                                                                                                                                      | m2  | 560,0000 | 17,56<br>7,28   | 9 831,92<br>4 076,80        |
| 74 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)                                                                                                                                                                                       | m2  | 560,0000 | 3,92<br>0,84    | 2 196,32<br>470,40          |
| 75 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala (100mm)<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100                       | m2  | 560,0000 | 246,03<br>64,68 | 137 777,24<br>36 220,80     |
| 76 | IzF55E | Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala MW 30mm (glafuri)<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | m2  | 35,0000  | 292,46<br>81,84 | 10 236,05<br>2 864,54       |
| 77 | CN54B  | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                                                      | m2  | 560,0000 | 16,52<br>3,36   | 9 253,72<br>1 881,60        |
| 78 | CF30A  | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti                                                                                                                                                                           | m2  | 560,0000 | 85,33<br>34,16  | 47 783,12<br>19 129,60      |
| 79 | CI21A  | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina                                                                                                                                                                                                 | m2  | 54,4000  | 299,62<br>81,20 | 16 299,17<br>4 417,28       |

| 1  | 2     | 3                                                                                                 | 4   | 5       | 6                 | 7                                |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|----------------------------------|
|    |       | la 400 x 400 mm (toclu si intrarea in subsol)<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100           |     |         |                   |                                  |
| 80 | CH06A | Balustrada din inox                                                                               | m   | 17,0000 | 1 250,31<br>25,20 | 21 255,24<br>428,40              |
| 81 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact trepte)                              | m2  | 15,0000 | 3,92<br>0,84      | 58,82<br>12,60                   |
| 82 | CI24A | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie 500*500mm) | m2  | 15,0000 | 350,75<br>107,94  | 5 261,27<br>1 619,10             |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                      | lei |         |                   | 297 493,03                       |
|    |       | <b>Total Executia fatadei<br/>Inclusiv salariu</b>                                                |     |         |                   | <b>297 493,03<br/>97 777,12</b>  |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                      | lei |         |                   | 533 399,20                       |
|    |       | <b>Total Lucrari de reparatie pe exterior<br/>Inclusiv salariu</b>                                |     |         |                   | <b>533 399,20<br/>136 051,12</b> |

|  |  |                                          |        |                                    |
|--|--|------------------------------------------|--------|------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei    | 1 112 108,02                       |
|  |  | CASM                                     | 22,5 % | 59 480,33                          |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 2 %    | 16 800,82                          |
|  |  | Total CD                                 |        | 1 188 389,17                       |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 3 %    | 35 651,67                          |
|  |  | Total cu CR                              |        | 1 224 040,84                       |
|  |  | Beneficiu                                | 2 %    | 24 480,82                          |
|  |  | Total cu B                               |        | 1 248 521,66                       |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 249 704,32                         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>1 498 225,98<br/>264 357,00</b> |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2**  
**Lucrari de reparatie pe interior**

**Valoarea de deviz 1 498 225,98 lei**

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

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

**Manopera :**

|     |                |                        |      |            |       |                   |
|-----|----------------|------------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1.  | 7122050013400  | Zidar                  | h-om | 2 266,6860 | 28,00 | 63 467,21         |
| 2.  | 7122050013401  | Zidar cat.4            | h-om | 4,9590     | 28,00 | 138,85            |
| 3.  | 7122050013442  | Tencuitor              | h-om | 1 411,8096 | 28,00 | 39 530,67         |
| 4.  | 7123010010200  | Betonist               | h-om | 57,5695    | 28,00 | 1 611,95          |
| 5.  | 7123020011140  | Fierar beton           | h-om | 42,0972    | 28,00 | 1 178,73          |
| 6.  | 7124010010700  | Dulgher                | h-om | 25,0488    | 28,00 | 701,37            |
| 7.  | 71240100107001 | Dulgher                | h-om | 41,3875    | 28,00 | 1 158,85          |
| 8.  | 7124010010730  | Dulgher 3              | h-om | 2,8350     | 28,00 | 79,38             |
| 9.  | 7129200011200  | Finisor MP             | h-om | 64,4988    | 28,00 | 1 805,97          |
| 10. | 7132030012600  | Mozaicar               | h-om | 474,1640   | 28,00 | 13 276,59         |
| 11. | 7132040012700  | Parchetar              | h-om | 176,6400   | 28,00 | 4 945,92          |
| 12. | 7134030012200  | Izolator hidrofug      | h-om | 1 505,5700 | 28,00 | 42 155,96         |
| 13. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor        | h-om | 729,1708   | 28,00 | 20 416,79         |
| 14. | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3 | h-om | 68,7428    | 28,00 | 1 924,80          |
| 15. | 7212030022700  | Sudor                  | h-om | 8,9240     | 28,00 | 249,88            |
| 16. | 7213050013100  | Tinichigiu             | h-om | 73,8175    | 28,00 | 2 066,89          |
| 17. | 7214240021810  | Lacatus CM             | h-om | 231,6010   | 28,00 | 6 484,82          |
| 18. | 7422010060100  | Timplar                | h-om | 473,4202   | 28,00 | 13 255,77         |
| 19. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 844,7515   | 28,00 | 23 653,03         |
| 20. | 9310060019922  | Muncitor deservire     | h-om | 252,5950   | 28,00 | 7 072,66          |
| 21. | 9310060019930  | Muncitor               | h-om | 685,0328   | 28,00 | 19 180,91         |
|     |                | <b>Total manopera</b>  |      |            |       | <b>264 357,00</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                       |    |          |          |           |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                              | kg | 16,7860  | 3,00     | 50,36     |
| 2.  | 1111000100048  | Strat sintetic                                                        | m2 | 162,8928 | 26,00    | 4 235,21  |
| 3.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                     | m3 | 67,5004  | 165,00   | 11 137,56 |
| 4.  | 1421302200467  | Concentrat celular                                                    | l  | 144,7550 | 17,00    | 2 460,84  |
| 5.  | 1421302200468  | Fibra din polipropilena tip S                                         | kg | 21,0648  | 68,65    | 1 446,10  |
| 6.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                       | kg | 32,2070  | 6,00     | 193,25    |
| 7.  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                              | m3 | 0,0450   | 3 100,00 | 139,50    |
| 8.  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                 | m3 | 0,0300   | 3 100,00 | 93,00     |
| 9.  | 20101029041691 | Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{\sigma} = 44\text{MM}$ calit II | m3 | 0,0168   | 3 100,00 | 52,08     |
| 10. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                   | m3 | 0,0300   | 3 100,00 | 93,00     |

|     |                     |                                                                                                                         |     |            |          |            |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|------------|
| 11. | 2010102906900       | Rigle de rasinoase                                                                                                      | m3  | 0,4300     | 3 100,00 | 1 333,00   |
| 12. | 20101029069611      | Scanduri brute, calit III                                                                                               | m3  | 0,0014     | 3 100,00 | 4,34       |
| 13. | 20101029087371<br>a | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{6}=100,125$ mm, calit, a II a - (50*50mm- 58.21m.l.)                             | m3  | 0,1302     | 3 100,00 | 403,62     |
| 14. | 2010102918804       | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                         | m3  | 0,0079     | 3 100,00 | 24,49      |
| 15. | 2010237318700       | Distantieri de rost                                                                                                     | buc | 2 493,4880 | 0,03     | 74,80      |
| 16. | 2010237318750       | Distantieri                                                                                                             | buc | 181,3420   | 1,00     | 181,35     |
| 17. | 2020132920073       | Placi PAL grosime 6 mm                                                                                                  | m3  | 0,0699     | 2 850,00 | 199,22     |
| 18. | 2030112930000       | Usi interioare si exterioare din lemn                                                                                   | m2  | 24,3600    | 2 150,00 | 52 374,00  |
| 19. | 20301129381501      | Ferestre din mase plastice (Ferestre in 3 canaturi, termopan tip LOW-E)                                                 | m2  | 86,9500    | 1 310,00 | 113 904,50 |
| 20. | 20301129391501      | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare (usa in 2 canaturi Termopan de tip LOW_E) | m2  | 8,7800     | 1 365,00 | 11 984,70  |
| 21. | 2030112947000       | Pervaz de rasinoase                                                                                                     | m   | 53,7500    | 105,00   | 5 643,75   |
| 22. | 2030122928385       | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                      | m2  | 3,3000     | 92,00    | 303,60     |
| 23. | 2030122946766       | Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm                                                                                    | m   | 139,6224   | 22,00    | 3 071,69   |
| 24. | 2051142950700       | Dibluri                                                                                                                 | buc | 1,3231     | 1,50     | 1,98       |
| 25. | 2124117352904       | Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent                                                                 | m2  | 626,3400   | 75,00    | 46 975,50  |
| 26. | 2320166200676       | White spirit                                                                                                            | kg  | 1,4256     | 28,00    | 39,91      |
| 27. | 2320187315789       | Decofrol                                                                                                                | kg  | 3,6000     | 28,00    | 100,80     |
| 28. | 2320216201058       | Gaz butan (butelii)                                                                                                     | kg  | 377,6100   | 8,80     | 3 322,96   |
| 29. | 23203226000361      | Gudron                                                                                                                  | kg  | 0,3612     | 28,00    | 10,11      |
| 30. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                               | m3  | 3,8518     | 6,80     | 26,19      |
| 31. | 2413217300010       | Cleme                                                                                                                   | buc | 12,2400    | 15,00    | 183,60     |
| 32. | 2413317346000       | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                      | kg  | 184,2000   | 8,80     | 1 620,96   |
| 33. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                 | kg  | 2,8888     | 20,20    | 58,35      |
| 34. | 24142161094821      | Pasta antiseptica                                                                                                       | kg  | 0,4214     | 78,00    | 32,87      |
| 35. | 2416566101572       | Spuma de poliuretan                                                                                                     | kg  | 45,6955    | 72,00    | 3 290,08   |
| 36. | 2416566101574       | Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l                                                                   | l   | 2,1170     | 78,00    | 165,13     |
| 37. | 2416586105303b      | Amorsa-grund (Betoncontact)                                                                                             | kg  | 86,2500    | 19,38    | 1 671,52   |
| 38. | 2416586105303s      | Amorsa-grund (supraton)                                                                                                 | kg  | 215,8290   | 19,80    | 4 273,42   |
| 39. | 2430116103800e      | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (EKO_SNZKA LUX)                                                                   | kg  | 232,1680   | 28,15    | 6 535,53   |
| 40. | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                | kg  | 0,4250     | 45,00    | 19,12      |
| 41. | 24302261000001      | Fuga                                                                                                                    | kg  | 87,7807    | 14,20    | 1 246,49   |
| 42. | 2430226100801       | Grund din acril                                                                                                         | kg  | 39,6930    | 16,00    | 635,09     |
| 43. | 2430226101010       | Grund cu cuart "Gleta"                                                                                                  | kg  | 236,9733   | 31,30    | 7 417,26   |
| 44. | 2430226101600       | Chit siliconic                                                                                                          | kg  | 16,0413    | 65,00    | 1 042,68   |
| 45. | 2430226103064       | Snur profilat din mastic                                                                                                | kg  | 2,4360     | 48,00    | 116,93     |
| 46. | 2430226103294       | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                        | kg  | 9,2880     | 45,00    | 417,96     |
| 47. | 2462106110132       | Aracet CPMB                                                                                                             | kg  | 87,0630    | 3,00     | 261,19     |
| 48. | 2462106110545       | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                | kg  | 2 403,8000 | 2,03     | 4 879,71   |
| 49. | 2462106110547       | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                    | kg  | 3 004,7500 | 1,54     | 4 627,32   |
| 50. | 2462106110551       | Adeziv pe baza de rasini acrilice                                                                                       | kg  | 199,2900   | 3,00     | 597,87     |
| 51. | 2462106110554       | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex                                                                             | kg  | 254,0400   | 3,89     | 988,22     |
| 52. | 2462106110557       | Adeziv de acril sau latex                                                                                               | kg  | 241,7536   | 8,20     | 1 982,38   |
| 53. | 25211067183931      | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (pervaz PVC 350mm)                                        | m   | 31,0000    | 98,00    | 3 038,00   |
| 54. | 2521302602900       | Placi termoizolante                                                                                                     | m2  | 10,9726    | 85,00    | 932,67     |
| 55. | 25213026029091      | Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* MW 30mm (glafuri)                                        | m2  | 37,8245    | 165,00   | 6 241,04   |
| 56. | 2523156719204       | Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica                                                                              | buc | 79,8975    | 0,80     | 63,92      |

|     |                 |                                                                                                                        |     |             |          |           |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|----------|-----------|
|     |                 | cu fibre de sticla                                                                                                     |     |             |          |           |
| 57. | 2614122601913   | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                           | m2  | 1 317,2348  | 6,80     | 8 957,19  |
| 58. | 2624102101102   | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                  | m3  | 3,7861      | 815,00   | 3 085,67  |
| 59. | 2640112302501   | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                              | buc | 6 284,0000  | 4,10     | 25 764,40 |
| 60. | 2651122100000   | Ciment                                                                                                                 | kg  | 18 418,6000 | 1,35     | 24 865,11 |
| 61. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                          | kg  | 22 482,4612 | 1,35     | 30 351,31 |
| 62. | 2652102100713   | Var pasta                                                                                                              | m3  | 0,0287      | 1 200,00 | 34,44     |
| 63. | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                         | kg  | 91,7652     | 2,00     | 183,53    |
| 64. | 2653102100831   | Amestec uscat                                                                                                          | kg  | 4 222,9918  | 1,80     | 7 601,39  |
| 65. | 26531021008311  | Tink                                                                                                                   | kg  | 1 288,0000  | 22,17    | 28 554,96 |
| 66. | 2653102100833   | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                        | kg  | 11,6250     | 4,20     | 48,82     |
| 67. | 2653102100853   | Praimer (grund)                                                                                                        | kg  | 6,5700      | 98,00    | 643,86    |
| 68. | 2661112800700   | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                          | m2  | 127,7016    | 125,00   | 15 962,70 |
| 69. | 2663102100015   | Beton B15                                                                                                              | m3  | 4,2969      | 925,00   | 3 974,63  |
| 70. | 2663102100020   | Beton C20                                                                                                              | m3  | 8,2348      | 925,00   | 7 617,19  |
| 71. | 2664102100000   | Mortar                                                                                                                 | m3  | 14,4000     | 855,00   | 12 312,00 |
| 72. | 2664102102013   | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                        | kg  | 605,3900    | 3,80     | 2 300,48  |
| 73. | 2666122800555   | Element de inchidere                                                                                                   | buc | 4,4290      | 52,00    | 230,31    |
| 74. | 2670112202051   | Placi din ceramica granit                                                                                              | m2  | 56,0429     | 168,00   | 9 415,21  |
| 75. | 2670112202052   | Placi de granit ceramic                                                                                                | m2  | 29,3760     | 168,00   | 4 935,17  |
| 76. | 26701122020525  | Placi de granit ceramic Gresie 500*500mm                                                                               | m2  | 15,3000     | 185,00   | 2 830,50  |
| 77. | 2670112202950   | Bagheta                                                                                                                | m   | 256,2300    | 16,00    | 4 099,68  |
| 78. | 26701122040511  | Placi din laminat (placi laminat 10mm, seria 33)                                                                       | m2  | 162,8928    | 188,00   | 30 623,85 |
| 79. | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                      | buc | 636,3420    | 3,50     | 2 227,20  |
| 80. | 26821326004260  | Carton gudronat (толь)                                                                                                 | m2  | 0,2030      | 26,00    | 5,28      |
| 81. | 2682132600465m  | Membrana anticondens                                                                                                   | m2  | 363,6415    | 33,50    | 12 181,99 |
| 82. | 2682132600472   | Membrane bituminoase armate: I strat ЭПП, granule fine in 2 straturi;                                                  | m2  | 1 076,8025  | 63,40    | 68 269,28 |
| 83. | 26821326004721  | Membrana bituminoasa armata II strat de protectie ЭКП cu granule mari intr-un strat                                    | m2  | 370,7025    | 81,82    | 30 330,88 |
| 84. | 2682132600933   | Carton bitumat tip CA 400                                                                                              | m2  | 10,9620     | 20,20    | 221,43    |
| 85. | 2682132601626   | Carton bitumat                                                                                                         | m2  | 47,8920     | 20,20    | 967,42    |
| 86. | 2682162605828   | Vata minerala tip I                                                                                                    | kg  | 5,3592      | 16,00    | 85,75     |
| 87. | 26821626113701  | Placi vata minerala termoiz. cladiri (100mm)                                                                           | m2  | 605,1920    | 142,00   | 85 937,26 |
| 88. | 2710403642000   | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                                      | m2  | 17,1465     | 115,00   | 1 971,85  |
| 89. | 271040364208    | Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata 0.8mm)                                                                | m2  | 10,8675     | 18,50    | 201,05    |
| 90. | 2710403642598a  | glafuri din tabla zincata vopsita pentru parapet 46m2                                                                  | kg  | 153,2544    | 16,88    | 2 586,93  |
| 91. | 2710403643220   | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                         | kg  | 14,6160     | 16,20    | 236,78    |
| 92. | 2710403702180   | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                    | kg  | 9,5784      | 10,60    | 101,53    |
| 93. | 271040631172615 | Burlan rotund prefabricat tip brass (D150mm)                                                                           | m   | 25,7040     | 85,00    | 2 184,84  |
| 94. | 2710406311815   | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)                                                          | m   | 23,2522     | 78,00    | 1 813,67  |
| 95. | 2710602001a     | Otel beton - (scara metalica nr.1: Cornier 75*75*5=96.65kg; Armatura A I D14= 62.96kg; Tabla 10*200*200= 1.98kg; Fisie | kg  | 202,2189    | 12,85    | 2 598,51  |

|      |                |                                                                                                               |     |            |          |           |
|------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|-----------|
|      |                | 5*50=25.39kg)                                                                                                 |     |            |          |           |
| 96.  | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                       | kg  | 663,8413   | 10,60    | 7 036,72  |
| 97.  | 2710703434927  | Otel lat 30 x 6                                                                                               | kg  | 7,9169     | 10,60    | 83,91     |
| 98.  | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                   | m   | 0,0000     | 3,80     | 0,00      |
| 99.  | 2732103646151  | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate         | m2  | 217,7910   | 116,00   | 25 263,76 |
| 100. | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                   | kg  | 8,9240     | 14,88    | 132,79    |
| 101. | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                          | kg  | 6,4765     | 14,88    | 96,37     |
| 102. | 27431235490261 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre (150mm)                                                                  | m   | 31,0000    | 105,00   | 3 255,00  |
| 103. | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                         | kg  | 3,8314     | 24,00    | 91,95     |
| 104. | 27752763093    | Confectii metalice inglobate in beton (teava profilata 60*30mm-52.7kg; Constructii metalice "cornisa"- 630kg) | kg  | 682,7000   | 18,22    | 12 438,79 |
| 105. | 2775276309a    | Confectii metalice inglobate in beton - (Cornier 50*50*3- 43.44m; Teava profilata 30*30*1.5mm- 77.66m)        | kg  | 209,7000   | 21,28    | 4 462,42  |
| 106. | 2811236304s    | placarea fatadei cu panouri etalbond la copertina                                                             | m2  | 11,7183    | 655,00   | 7 675,49  |
| 107. | 2812106305714i | Balustrada din inox                                                                                           | m   | 17,0000    | 1 220,00 | 20 740,00 |
| 108. | 2812106306003  | Profil din metal usor                                                                                         | m   | 185,2340   | 4,10     | 759,46    |
| 109. | 2862306829942  | Perie de sirma                                                                                                | buc | 2,0520     | 22,00    | 45,14     |
| 110. | 28731220007511 | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                         | kg  | 0,4760     | 28,00    | 13,33     |
| 111. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                    | kg  | 7,2706     | 19,50    | 141,78    |
| 112. | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                           | kg  | 1,0200     | 37,50    | 38,25     |
| 113. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                       | kg  | 10,2397    | 37,50    | 383,99    |
| 114. | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                         | buc | 9,0000     | 1,10     | 9,90      |
| 115. | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                    | kg  | 1,0500     | 32,00    | 33,60     |
| 116. | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                      | buc | 692,9200   | 0,60     | 415,75    |
| 117. | 2874115830000  | Pilnii de curatire                                                                                            | buc | 6,1200     | 78,00    | 477,36    |
| 118. | 2874115837745  | Suruburi                                                                                                      | buc | 221,4500   | 0,89     | 197,09    |
| 119. | 2874115837746  | Suruburi mecanice                                                                                             | buc | 121,8000   | 0,60     | 73,08     |
| 120. | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                   | buc | 9,0000     | 0,60     | 5,40      |
| 121. | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                             | kg  | 0,1500     | 32,00    | 4,80      |
| 122. | 2874125886734  | Nituri POP                                                                                                    | buc | 121,8000   | 1,10     | 133,98    |
| 123. | 2874136313300  | Diblu din metal                                                                                               | buc | 829,6800   | 0,50     | 414,84    |
|      | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                    | buc | 4 807,6000 | 0,40     | 1 923,04  |

|      |                |                                       |     |            |        |                   |
|------|----------------|---------------------------------------|-----|------------|--------|-------------------|
| 124. |                |                                       |     |            |        |                   |
| 125. | 28741458870491 | Cuie de constructie                   | kg  | 0,4200     | 19,50  | 8,19              |
| 126. | 2875274000050  | Elemente de legatura                  | buc | 8,3345     | 45,00  | 375,05            |
| 127. | 2875274000501  | Cot de jgheab                         | buc | 4,4290     | 48,00  | 212,59            |
| 128. | 2875274000502  | Cot burlan                            | buc | 12,2400    | 42,00  | 514,08            |
| 129. | 2875274000503  | Cot de capat                          | buc | 6,1200     | 48,00  | 293,76            |
| 130. | 2875274110001  | Piesa de legatura                     | buc | 6,1200     | 35,00  | 214,20            |
| 131. | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan     | buc | 4,4290     | 45,00  | 199,30            |
| 132. | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi  | buc | 31,0030    | 15,00  | 465,04            |
| 133. | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii    | kg  | 0,9000     | 32,00  | 28,80             |
| 134. | 28752763120001 | Шпильки (fise)                        | buc | 3 794,5200 | 0,25   | 948,63            |
| 135. | 2881116002700  | Disc abraziv                          | buc | 0,8760     | 160,00 | 140,16            |
| 136. | 4011106202741  | Energie electrica                     | kw  | 98,7346    | 1,89   | 186,60            |
| 137. | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane         | m3  | 29,4765    | 11,00  | 324,27            |
| 138. | 4100126202818  | Apa                                   | m3  | 8,9165     | 11,00  | 98,07             |
| 139. | 43             | Ancore 12*100mm                       | buc | 25,0000    | 11,89  | 297,25            |
| 140. | 50             | Ancore 12*150mm                       | buc | 32,0000    | 12,50  | 400,00            |
| 141. | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata          | buc | 129,2440   | 3,50   | 452,35            |
|      |                | <b>Total materiale de constructii</b> |     |            |        | <b>840 041,10</b> |

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

|     |                |                                                                 |      |          |        |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------|------|----------|--------|----------|
| 1.  | 24105200067531 | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу) | h-ut | 0,0210   | 180,00 | 3,78     |
| 2.  | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                              | h-ut | 92,1000  | 12,00  | 1 105,20 |
| 3.  | 2922140006702  | Macara de fereastr                                              | h-ut | 16,4518  | 8,50   | 139,84   |
| 4.  | 2922140006703  | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)                          | h-ut | 0,1842   | 8,50   | 1,57     |
| 5.  | 2922140007000  | Macara                                                          | h-ut | 10,2552  | 180,00 | 1 845,94 |
| 6.  | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                              | h-ut | 27,3000  | 12,00  | 327,60   |
| 7.  | 2940420007693  | Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj                  | h-ut | 12,3140  | 15,00  | 184,71   |
| 8.  | 2940520004058  | Masina de taiat cu disc                                         | h-ut | 0,0466   | 15,00  | 0,70     |
| 9.  | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                             | h-ut | 0,4240   | 35,00  | 14,84    |
| 10. | 29405200076091 | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                | h-ut | 0,0322   | 35,00  | 1,13     |
| 11. | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                     | h-ut | 142,1041 | 8,50   | 1 207,89 |
| 12. | 2952240004021  | Mixer electric                                                  | h-ut | 22,7019  | 25,00  | 567,55   |
| 13. | 2952240005106  | Aspirator industrial                                            | h-ut | 4,6389   | 25,00  | 115,97   |
| 14. | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                            | h-ut | 7,1220   | 35,00  | 249,27   |
| 15. | 2952270003205  | Masina de taiat piatra universala                               | h-ut | 18,9946  | 30,00  | 569,84   |
| 16. | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                | h-ut | 17,7139  | 25,00  | 442,84   |

|     |                |                                                                |      |         |        |                 |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 17. | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                        | h-ut | 10,8381 | 28,00  | 303,48          |
| 18. | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                   | h-ut | 3,6754  | 22,00  | 80,86           |
| 19. | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                     | h-ut | 11,4038 | 35,00  | 399,13          |
| 20. | 29552700002608 | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила) | h-ut | 0,0462  | 35,00  | 1,62            |
| 21. | 3410520001102  | Automacara 10 tf                                               | h-ut | 0,2120  | 180,00 | 38,16           |
| 22. | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                           | h-ut | 0,6000  | 180,00 | 108,00          |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                            |      |         |        | <b>7 709,92</b> |

|                         |        |              |
|-------------------------|--------|--------------|
| Total                   | lei    | 1 112 108,02 |
| CASM                    | 22,5 % | 59 480,33    |
| Cheltuieli de transport | 2 %    | 16 800,82    |
| Total CD                |        | 1 188 389,17 |
| Cheltuieli de regie     | 3 %    | 35 651,67    |
| Total cu CR             |        | 1 224 040,84 |
| Beneficiu               | 2 %    | 24 480,82    |
| Total cu B              |        | 1 248 521,66 |
| TVA                     | 20 %   | 249 704,32   |

**Total deviz:**

**1 498 225,98**

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str. Tricolorului nr. 2**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                      | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                              |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                            | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de reparatie pe interior</b>                                                   |      |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Pereti</b>                                                                           |      |                                        |                      |                        |
| 1       | CD50C                       | Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 | m3   |                                        |                      | 2 073,29               |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5        | 6        | 7                  |
|---|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|--------------------|
|   |               | m                                                                                                                                                                                                                                   |      |          |          | 158,48             |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,7000   | 28,00    | 131,60             |
|   | 9310060019930 | Muncitor                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,9600   | 28,00    | 26,88              |
|   | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm                                                                                                                                                           | buc  | 400,0000 | 4,10     | 1 640,00           |
|   | 2624102101102 | Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50                                                                                                                                                                               | m3   | 0,2410   | 815,00   | 196,41             |
|   | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0005   | 3 100,00 | 1,56               |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,4400   | 11,00    | 4,84               |
|   | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,4000   | 180,00   | 72,00              |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |          |          | 32 571,44          |
| 2 | CC02L         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12 ) | kg   |          |          | 13,43<br>1,96      |
|   | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0650   | 28,00    | 1,82               |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0050   | 28,00    | 0,14               |
|   | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,0250   | 10,60    | 10,86              |
|   | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0100   | 14,88    | 0,15               |
|   | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,2800   | 1,00     | 0,28               |
|   | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0010   | 180,00   | 0,18               |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |          |          | 2 418,08           |
| 3 | CB03D         | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                | m2   |          |          | 56,74<br>26,60     |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1800   | 28,00    | 5,04               |
|   | 7124010010700 | Dulgher                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,7700   | 28,00    | 21,56              |
|   | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050   | 32,00    | 0,16               |
|   | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,3000   | 0,60     | 0,18               |
|   | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,3000   | 1,10     | 0,33               |
|   | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300   | 32,00    | 0,96               |
|   | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0300   | 19,50    | 0,58               |
|   | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,1100   | 92,00    | 10,12              |
|   | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0010   | 3 100,00 | 3,10               |
|   | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010   | 3 100,00 | 3,10               |
|   | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0015   | 3 100,00 | 4,65               |
|   | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1200   | 28,00    | 3,36               |
|   | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200   | 180,00   | 3,60               |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |          |          | 1 248,39           |
| 4 | CA04F         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20 Buiandrugii) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300           | m3   |          |          | 1 198,05<br>148,40 |
|   | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,8500   | 28,00    | 135,80             |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4500   | 28,00    | 12,60              |
|   | 2663102100020 | Beton C20                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 1,0250   | 925,00   | 976,55             |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1500   | 11,00    | 1,70               |
|   | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,6000   | 35,00    | 21,00              |
|   | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2800   | 180,00   | 50,40              |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |          |          | 3 114,93           |
| 5 | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (plansa 19)                                                | m2   |          |          | 67,04<br>47,60     |
|   | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,4000   | 28,00    | 39,20              |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,3000   | 28,00    | 8,40               |
|   | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                       | kg   | 10,5000  | 1,35     | 14,17              |
|   | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0300   | 165,00   | 4,95               |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                       | m3   | 0,0070   | 11,00    | 0,08               |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0040   | 8,50     | 0,03               |
|   | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0080   | 25,00    | 0,20               |
|   |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |          |          | 38 170,29          |
| 6 | CF17B k=2     | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti,                                                                                                                                             | m2   |          |          | 17,56              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    |                | executat cu mortar (K=2)<br>K=2,0000                                                                                                                                     |      |        |        | 7,28      |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000 | 28,00  | 5,60      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                    | h-om | 0,0300 | 28,00  | 1,68      |
|    | 2664102100000  | Mortar                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0060 | 855,00 | 10,26     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,0010 | 8,50   | 0,02      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 9 996,95  |
| 7  | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)                                                                                                                | m2   |        |        | 3,99      |
|    |                |                                                                                                                                                                          |      |        |        | 0,84      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 0,0300 | 28,00  | 0,84      |
|    | 2416586105303s | Amorsa-grund (supraton)                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 19,80  | 2,97      |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 3,50   | 0,17      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 2 269,06  |
| 8  | 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   |        |        | 13,53     |
|    |                |                                                                                                                                                                          |      |        |        | 5,60      |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2000 | 28,00  | 5,60      |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                             | m2   | 1,1000 | 6,80   | 7,48      |
|    | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500 | 3,00   | 0,45      |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,0003 | 11,00  | 0,00      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 7 705,86  |
| 9  | 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   |        |        | 48,13     |
|    |                |                                                                                                                                                                          |      |        |        | 34,16     |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                | h-om | 1,2200 | 28,00  | 34,16     |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                            | kg   | 7,1400 | 1,80   | 12,85     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,0040 | 11,00  | 0,04      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                              | h-ut | 0,0790 | 8,50   | 0,67      |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0160 | 25,00  | 0,40      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 27 403,79 |
| 10 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)                                                                                                                | m2   |        |        | 3,99      |
|    |                |                                                                                                                                                                          |      |        |        | 0,84      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 0,0300 | 28,00  | 0,84      |
|    | 2416586105303s | Amorsa-grund (supraton)                                                                                                                                                  | kg   | 0,1500 | 19,80  | 2,97      |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 3,50   | 0,17      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 2 269,06  |
| 11 | CN34A          | Tapete compuse dintr-un strat de PVC compact cu model si un strat de protectie din PVC transparent aplicate pe pereti gletuiti (tapet cu fibra de sticla pe clei)        | m2   |        |        | 109,50    |
|    |                |                                                                                                                                                                          |      |        |        | 16,80     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 0,6000 | 28,00  | 16,80     |
|    | 2124117352904  | Tapet din PVC cu strat de protectie din PVC transparent                                                                                                                  | m2   | 1,1000 | 75,00  | 82,50     |
|    | 2462106110551  | Adeziv pe baza de rasini acrilice                                                                                                                                        | kg   | 0,3500 | 3,00   | 1,05      |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                           | kg   | 0,1000 | 2,00   | 0,20      |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                        | buc  | 0,5000 | 3,50   | 1,75      |
|    | 2670112202950  | Bagheta                                                                                                                                                                  | m    | 0,4500 | 16,00  | 7,20      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 62 349,30 |
| 12 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (EKO_SNZKA LUX)              | m2   |        |        | 28,85     |
|    |                |                                                                                                                                                                          |      |        |        | 15,40     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                          | h-om | 0,5500 | 28,00  | 15,40     |
|    | 2430116103800e | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (EKO_SNZKA LUX)                                                                                                                    | kg   | 0,4000 | 28,15  | 11,26     |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                           | kg   | 0,0600 | 2,00   | 0,12      |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                        | buc  | 0,5000 | 3,50   | 1,75      |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                          | kg   | 0,0500 | 6,00   | 0,30      |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                            | m3   | 0,0020 | 11,00  | 0,02      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                | lei  |        |        | 16 428,33 |
| 13 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2   |        |        | 67,04     |
|    |                |                                                                                                                                                                          |      |        |        | 47,60     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6      | 7               |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|    |                | (plansa 19)                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |        |                 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000  | 28,00  | 39,20           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 28,00  | 8,40            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,5000 | 1,35   | 14,18           |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 165,00 | 4,95            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 11,00  | 0,08            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040  | 8,50   | 0,03            |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 25,00  | 0,20            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |        | 4 732,75        |
| 14 | CF17B k=2      | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)<br>K=2,0000                                                                                                                  | m2   |         |        | 17,56<br>7,28   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000  | 28,00  | 5,60            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0300  | 28,00  | 1,68            |
|    | 2664102100000  | Mortar                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0060  | 855,00 | 10,26           |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0010  | 8,50   | 0,02            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |        | 1 239,53        |
| 15 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (supraton)                                                                                                                                                                                     | m2   |         |        | 3,98<br>0,84    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0300  | 28,00  | 0,84            |
|    | 2416586105303s | Amorsa-grund (supraton)                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,1500  | 19,80  | 2,97            |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 0,0500  | 3,50   | 0,18            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |        | 281,34          |
| 16 | CI22B          | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm (Teracota 10mm pina la tavan)<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                    | m2   |         |        | 196,93<br>46,20 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,6500  | 28,00  | 46,20           |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                                 | m2   | 1,0200  | 125,00 | 128,77          |
|    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                               | kg   | 3,7000  | 3,80   | 14,20           |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4700  | 14,20  | 6,74            |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 20,0000 | 0,03   | 0,61            |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0020  | 11,00  | 0,02            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0120  | 8,50   | 0,10            |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100  | 28,00  | 0,28            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |        | 13 903,01       |
|    |                | <b>1.2. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                                         |      |         |        |                 |
| 17 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                    | m2   |         |        | 44,74<br>19,60  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,6000  | 28,00  | 16,80           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1000  | 28,00  | 2,80            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                 | kg   | 13,0000 | 1,35   | 17,55           |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0420  | 165,00 | 6,93            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0100  | 11,00  | 0,11            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0300  | 8,50   | 0,25            |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0120  | 25,00  | 0,30            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |        | 2 364,31        |
| 18 | CG01A1         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (k=4)<br>K=4,0000 | m2   |         |        | 30,01<br>13,44  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000  | 28,00  | 11,20           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0200  | 28,00  | 2,24            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                 | kg   | 2,1500  | 1,35   | 11,61           |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0070  | 165,00 | 4,62            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0020  | 11,00  | 0,09            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0030  | 8,50   | 0,10            |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0015  | 25,00  | 0,15            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                     | lei  |         |        | 1 585,72        |
| 19 | CG47D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec                                                                                                                                                          | m2   |         |        | 193,98          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
|    |                | uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm<br>grosime 10mm<br>Materiale marunte (cirpe)=1,0100                                                                                                                                                            |      |         |        | 30,80            |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,1000  | 28,00  | 30,80            |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0300  | 125,00 | 130,04           |
|    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                                                                             | kg   | 6,4000  | 3,80   | 24,56            |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4100  | 14,20  | 5,88             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 20,0000 | 0,03   | 0,61             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0030  | 11,00  | 0,03             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0018  | 8,50   | 0,02             |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0168  | 28,00  | 0,47             |
|    | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0630  | 25,00  | 1,57             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 10 249,96        |
| 20 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din<br>mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime<br>cu fata driscuita fin                                                                                                                                            | m2   |         |        | 44,75<br>19,60   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,6000  | 28,00  | 16,80            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000  | 28,00  | 2,80             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                               | kg   | 13,0000 | 1,35   | 17,55            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0420  | 165,00 | 6,93             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0100  | 11,00  | 0,11             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300  | 8,50   | 0,26             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0120  | 25,00  | 0,30             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 6 872,84         |
| 21 | CG01A1         | Strat suport pentru pardoseli executat din<br>mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime<br>cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in<br>minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport<br>din mortar M 100-T, se adauga sau se scade<br>(k=4)<br>K=4,0000 | m2   |         |        | 30,01<br>13,44   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1000  | 28,00  | 11,20            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0200  | 28,00  | 2,24             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,1500  | 1,35   | 11,61            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0070  | 165,00 | 4,62             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0020  | 11,00  | 0,09             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0030  | 8,50   | 0,10             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0015  | 25,00  | 0,15             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 4 609,54         |
| 22 | CG36A          | Pardoseli din placi laminat montale pe uscat<br>cu pozarea stratului sintetic pe suport<br>existent, inclusiv plintele de lemn si<br>curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp<br>(placi laminat 10mm, seria 33)<br>Materiale marunte (cuie)=1,0100         | m2   |         |        | 283,60<br>36,40  |
|    | 7132040012700  | Parchetar                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,1500  | 28,00  | 32,20            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500  | 28,00  | 4,20             |
|    | 26701122040511 | Placi din laminat (placi laminat 10mm, seria 33)                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0500  | 188,00 | 199,37           |
|    | 1111000100048  | Strat sintetic                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0500  | 26,00  | 27,57            |
|    | 2030122946766  | Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm                                                                                                                                                                                                                        | m    | 0,9000  | 22,00  | 20,00            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300  | 8,50   | 0,26             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 43 560,96        |
| 23 | CI24A          | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic<br>inleiate, cu grosimea sub 15 mm                                                                                                                                                                            | m2   |         |        | 333,41<br>107,94 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 3,8550  | 28,00  | 107,94           |
|    | 2670112202052  | Placi de granit ceramic                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0200  | 168,00 | 171,36           |
|    | 2462106110554  | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 5,8000  | 3,89   | 22,56            |
|    | 2653102100853  | Praimer (grund)                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,1500  | 98,00  | 14,70            |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,2000  | 14,20  | 2,84             |
|    | 2881116002700  | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0200  | 160,00 | 3,20             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0050  | 11,00  | 0,05             |
|    | 2952270003205  | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,3430  | 30,00  | 10,29            |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0360  | 8,50   | 0,31             |
|    | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0072  | 22,00  | 0,16             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 9 602,24         |
|    |                | <b>1.3. Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |        |                  |
| 24 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor<br>(supraton)                                                                                                                                                                                                | m2   |         |        | 3,99             |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 0,84      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300 | 28,00  | 0,84      |
|    | 2416586105303s | Amorsa-grund (supraton)                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500 | 19,80  | 2,97      |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0500 | 3,50   | 0,18      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 826,57    |
| 25 | CK29F          | Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila                                                                                                                                                                  | m2   |        |        | 185,53    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 61,60     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1500 | 28,00  | 4,20      |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,0500 | 28,00  | 57,40     |
|    | 2874136313300  | Diblu din metal                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 4,0000 | 0,50   | 2,00      |
|    | 2732103646151  | Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate                                                                                                                                            | m2   | 1,0500 | 116,00 | 121,80    |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0150 | 8,50   | 0,13      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 38 482,12 |
| 26 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)                                                                                                                                                                                        | m2   |        |        | 3,99      |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 0,84      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300 | 28,00  | 0,84      |
|    | 2416586105303s | Amorsa-grund (supraton)                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500 | 19,80  | 2,97      |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0500 | 3,50   | 0,18      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 43,92     |
| 27 | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                                              | m2   |        |        | 56,90     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 42,84     |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,5300 | 28,00  | 42,84     |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 7,1400 | 1,80   | 12,85     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0040 | 11,00  | 0,04      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0790 | 8,50   | 0,67      |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0195 | 25,00  | 0,49      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 626,99    |
| 28 | 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   |        |        | 13,53     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 5,60      |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,2000 | 28,00  | 5,60      |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,1000 | 6,80   | 7,48      |
|    | 2462106110132  | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1500 | 3,00   | 0,45      |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0003 | 11,00  | 0,00      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 149,14    |
| 29 | CF53B k=5      | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) (K=5)<br>K=5,0000 | m2   |        |        | 58,50     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 43,40     |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3100 | 28,00  | 43,40     |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,4300 | 1,80   | 12,87     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0010 | 11,00  | 0,06      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0040 | 8,50   | 0,17      |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0160 | 25,00  | 2,00      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 644,62    |
| 30 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (supraton)                                                                                                                                                                                        | m2   |        |        | 3,99      |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 0,84      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0300 | 28,00  | 0,84      |
|    | 2416586105303s | Amorsa-grund (supraton)                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1500 | 19,80  | 2,97      |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0500 | 3,50   | 0,18      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                               | lei  |        |        | 43,92     |
| 31 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                         | m2   |        |        | 19,85     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        | 15,40     |
|    | 7122050013401  | Zidar cat.4                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4500 | 28,00  | 12,60     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1000 | 28,00  | 2,80      |
|    | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0549 | 4,20   | 4,43      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 11,00    | 0,01              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0010 | 8,50     | 0,01              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 218,74            |
| 32 | CN54A          | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                                                                                                                                                                      | m2   |        |          | 17,08<br>3,92     |
|    | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1400 | 28,00    | 3,92              |
|    | 2430226101010  | Grund cu cuart "Gleta"                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,4150 | 31,30    | 12,99             |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,0500 | 3,50     | 0,18              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 188,27            |
| 33 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (EKO_SNZKA LUX)                                                                                                                                       | m2   |        |          | 28,85<br>15,40    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,5500 | 28,00    | 15,40             |
|    | 2430116103800e | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (EKO_SNZKA LUX)                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4000 | 28,15    | 11,26             |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0600 | 2,00     | 0,12              |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,5000 | 3,50     | 1,75              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 | 6,00     | 0,30              |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0020 | 11,00    | 0,02              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 317,96            |
|    |                | <b>1.4. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                   |
| 34 | CK03A          | Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m                                                                                                | m2   |        |          | 2 214,84<br>50,40 |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,4700 | 28,00    | 41,16             |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0800 | 28,00    | 2,24              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,2500 | 28,00    | 7,00              |
|    | 2030112930000  | Usi interioare si exterioare din lemn                                                                                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0000 | 2 150,00 | 2 150,00          |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0850 | 19,50    | 1,66              |
|    | 2682132600933  | Carton bitumat tip CA 400                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 0,4500 | 20,20    | 9,09              |
|    | 2682162605828  | Vata minerala tip I                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2200 | 16,00    | 3,52              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 8,50     | 0,17              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 53 953,45         |
| 35 | CK25D          | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usa in 2 canaturi Termopan de tip LOW_E) | m2   |        |          | 1 449,18<br>25,48 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8100 | 28,00    | 22,68             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1000 | 28,00    | 2,80              |
|    | 20301129391501 | Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare (usa in 2 canaturi Termopan de tip LOW_E)                                                                                                                                                                         | m2   | 1,0000 | 1 365,00 | 1 365,00          |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 0,60     | 2,40              |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,5500 | 72,00    | 39,60             |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1930 | 65,00    | 12,54             |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,6000 | 3,50     | 2,10              |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 1,0000 | 1,89     | 1,89              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 8,50     | 0,17              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 12 723,83         |
| 36 | CK23B          | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Ferestre in 3 canaturi, termopan tip LOW-E)                                                                                   | m2   |        |          | 1 380,49<br>20,44 |
|    | 7129200011200  | Finisor MP                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,6600 | 28,00    | 18,48             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0700 | 28,00    | 1,96              |
|    | 20301129381501 | Ferestre din mase plastice (Ferestre in 3 canaturi, termopan tip LOW-E)                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,0000 | 1 310,00 | 1 310,00          |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 0,60     | 2,40              |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,4700 | 72,00    | 33,84             |
|    | 2430226101600  | Chit siliconic                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1650 | 65,00    | 10,73             |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 0,4000 | 3,50     | 1,40              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                 | kw   | 0,8000 | 1,89     | 1,51               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200 | 8,50     | 0,17               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 120 033,35         |
| 37 | CK26C          | Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (pervaz PVC 350mm)                                                                                                                                                                                        | m    |        |          | 104,21<br>2,52     |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,0800 | 28,00    | 2,24               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0100 | 28,00    | 0,28               |
|    | 25211067183931 | Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi (pervaz PVC 350mm)                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0000 | 98,00    | 98,00              |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 6,0000 | 0,60     | 3,60               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100 | 8,50     | 0,09               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 3 230,36           |
| 38 | CK26B          | Glafuri montate la ferestre din aluminiu (150mm)                                                                                                                                                                                                                  | m    |        |          | 118,69<br>11,20    |
|    | 7422010060100  | Timplar                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,3200 | 28,00    | 8,96               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0800 | 28,00    | 2,24               |
|    | 27431235490261 | Glafuri din aluminiu pentru ferestre (150mm)                                                                                                                                                                                                                      | m    | 1,0000 | 105,00   | 105,00             |
|    | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 0,60     | 2,40               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100 | 8,50     | 0,09               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 3 679,24           |
|    |                | <b>2. Constructiv</b>                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |          |                    |
|    |                | <b>2.1. Scara de acces</b>                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          |                    |
| 39 | CC02L          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D10 Prag; 437m.l*0.617=269.629kg ) | kg   |        |          | 13,43<br>1,96      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0650 | 28,00    | 1,82               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0050 | 28,00    | 0,14               |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0250 | 10,60    | 10,87              |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100 | 14,88    | 0,15               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,2800 | 1,00     | 0,28               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0010 | 180,00   | 0,18               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 3 622,16           |
| 40 | CB03D          | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                              | m2   |        |          | 56,74<br>26,60     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,1800 | 28,00    | 5,04               |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,7700 | 28,00    | 21,56              |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0050 | 32,00    | 0,16               |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000 | 0,60     | 0,18               |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,3000 | 1,10     | 0,33               |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 32,00    | 0,96               |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0300 | 19,50    | 0,58               |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,1100 | 92,00    | 10,12              |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 3 100,00 | 3,10               |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0010 | 3 100,00 | 3,10               |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0015 | 3 100,00 | 4,65               |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1200 | 28,00    | 3,36               |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0200 | 180,00   | 3,60               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 453,96             |
| 41 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15 )<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                 | m3   |        |          | 1 198,07<br>148,40 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,8500 | 28,00    | 135,80             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4500 | 28,00    | 12,60              |
|    | 2663102100015  | Beton B15                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1,0250 | 925,00   | 976,57             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1500 | 11,00    | 1,70               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 35,00    | 21,00              |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2800 | 180,00   | 50,40              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|--------------------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 4 876,14           |
|    |                 | <b>2.2. Acoperis la intrare in subsol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |                    |
| 42 | RpCU05A         | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea cu anchere 12*100) | buc  |         |          | 8,40<br>8,40       |
|    | 7122050013400   | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0200  | 28,00    | 0,56               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2800  | 28,00    | 7,84               |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 210,00             |
| 43 |                 | Ancore 12*100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |          | 11,89<br>0,00      |
|    | 43              | Ancore 12*100mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 11,89    | 11,89              |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 297,25             |
| 44 | CE40A           | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (50*50mm-58.21m.l.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   |         |          | 4 701,07<br>630,00 |
|    | 7124010010730   | Dulgher 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 20,2500 | 28,00    | 567,00             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 2,2500  | 28,00    | 63,00              |
|    | 28741158254550  | Buloane de constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 7,5000  | 32,00    | 240,00             |
|    | 20101029069611  | Scanduri brute, calit III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0100  | 3 100,00 | 31,00              |
|    | 20101029087371a | Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a - (50*50mm- 58.21m.l.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,9300  | 3 100,00 | 2 883,00           |
|    | 20101029041691  | Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44mm calit II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1200  | 3 100,00 | 372,00             |
|    | 28731220007511  | Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,4000  | 28,00    | 95,21              |
|    | 24142161094821  | Pasta antiseptica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 3,0100  | 78,00    | 234,79             |
|    | 23203226000361  | Gudron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 2,5800  | 28,00    | 72,21              |
|    | 28741458870491  | Cuie de constructie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,0000  | 19,50    | 58,50              |
|    | 26821326004260  | Carton gudronat (толь)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,4500  | 26,00    | 37,71              |
|    | 24105200067531  | Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1500  | 180,00   | 27,00              |
|    | 29552700002608  | Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3300  | 35,00    | 11,57              |
|    | 29405200076091  | Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2300  | 35,00    | 8,07               |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 658,15             |
| 45 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cornier 50*50*3-43.44m; Teava profilata 30*30*1.5mm-77.66m)                                                                                                                                                                                   | kg   |         |          | 27,56<br>5,88      |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900  | 28,00    | 5,32               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100  | 28,00    | 0,28               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100  | 28,00    | 0,28               |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100  | 14,88    | 0,15               |
|    | 2775276309a     | Confectii metalice inglobate in beton - (Cornier 50*50*3- 43.44m; Teava profilata 30*30*1.5mm-77.66m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0000  | 21,28    | 21,28              |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050  | 37,50    | 0,19               |
|    | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,0080  | 1,89     | 0,02               |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150  | 3,00     | 0,05               |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |          | 5 778,59           |
| 46 | CN26A           | Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual                                                                                                                                                              | t    |         |          | 757,14<br>204,38   |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 7,3000  | 28,00    | 204,38             |
|    | 2430226103294   | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 8,6000  | 45,00    | 387,00             |
|    | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 19,8000 | 3,50     | 69,29              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6     | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|------------------|
|    | 2862306829942 | Perie de sirma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,9000  | 22,00 | 41,81            |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,9500  | 6,00  | 17,71            |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,3200  | 28,00 | 36,95            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |       | 159,00           |
|    |               | <b>2.3. Copertina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |       |                  |
| 47 | CL18A         | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (teava profilata 60*30mm-52.7kg; Constructii metalice "cornisa"- 630kg)                                                                                                                                                                        | kg   |         |       | 24,50<br>5,88    |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900  | 28,00 | 5,32             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100  | 28,00 | 0,28             |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0100  | 28,00 | 0,28             |
|    | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0100  | 14,88 | 0,15             |
|    | 27752763093   | Confectii metalice inglobate in beton (teava profilata 60*30mm-52.7kg; Constructii metalice "cornisa"- 630kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000  | 18,22 | 18,22            |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0050  | 37,50 | 0,19             |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kw   | 0,0080  | 1,89  | 0,02             |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150  | 3,00  | 0,04             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |       | 16 723,71        |
| 48 | CN26A         | Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual                                                                                                                                                              | t    |         |       | 757,15<br>204,40 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 7,3000  | 28,00 | 204,40           |
|    | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 8,6000  | 45,00 | 387,00           |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 19,8000 | 3,50  | 69,29            |
|    | 2862306829942 | Perie de sirma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,9000  | 22,00 | 41,79            |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,9500  | 6,00  | 17,71            |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 1,3200  | 28,00 | 36,96            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |       | 514,86           |
|    |               | <b>2.4. Scara din metal nr. 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |         |       |                  |
| 49 | RpCU05A       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime (forarea gaurilor d20mm in betonul existent, curatirea lor si pregatirea p-u fixarea Elementelor de Legatura prin umplerea cu mortar ciment-nisip M100 cu adaus de clei PVA (10%) sau adeziv pe baza de polimeri chimici (bauxita) (Ancorarea cu anchere 12*150) | buc  |         |       | 8,40<br>8,40     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0200  | 28,00 | 0,56             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2800  | 28,00 | 7,84             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |       | 268,80           |
| 50 |               | Ancore 12*150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  |         |       | 12,50<br>0,00    |
|    | 50            | Ancore 12*150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000  | 12,50 | 12,50            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |         |       | 400,00           |
| 51 | CH10C         | Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (scara metalica nr.1: Cornier 75*75*5=96.65kg; Armatura A I D14= 62.96kg; Tabla 10*200*200= 1.98kg; Fisie 5*50=25.39kg) Material marunt pentru montare=1,0300                                                                                                                                                                  | kg   |         |       | 24,02<br>8,40    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0500  | 28,00 | 1,40             |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2500  | 28,00 | 7,00             |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0150  | 20,20 | 0,31             |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0200  | 6,80  | 0,14             |
|    | 2710602001a   | Otel beton - (scara metalica nr.1: Cornier 75*75*5=96.65kg; Armatura A I D14= 62.96kg;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,0500  | 12,85 | 13,90            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|    |               | Tabla 10*200*200= 1.98kg; Fisie 5*50=25.39kg)                                                                                                                                                                                                 |      |         |        |                    |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                             | kw   | 0,0600  | 1,89   | 0,12               |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0300  | 37,50  | 1,16               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 4 492,18           |
| 52 | CN26A         | Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual | t    |         |        | 757,16<br>204,42   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 7,3000  | 28,00  | 204,42             |
|    | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                              | kg   | 8,6000  | 45,00  | 387,00             |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                                                             | buc  | 19,8000 | 3,50   | 69,32              |
|    | 2862306829942 | Perie de sirma                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,9000  | 22,00  | 41,79              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 2,9500  | 6,00   | 17,68              |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,3200  | 28,00  | 36,95              |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 143,86             |
|    |               | <b>3. Lucrari de reparatie pe exterior</b>                                                                                                                                                                                                    |      |         |        |                    |
|    |               | <b>3.1. Reparatia acoperisului</b>                                                                                                                                                                                                            |      |         |        |                    |
| 53 | CC02L         | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (D12 )           | kg   |         |        | 13,43<br>1,96      |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0650  | 28,00  | 1,82               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0050  | 28,00  | 0,14               |
|    | 2710602300000 | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 1,0250  | 10,60  | 10,87              |
|    | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100  | 14,88  | 0,15               |
|    | 2010237318750 | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,2800  | 1,00   | 0,28               |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0010  | 180,00 | 0,18               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 2 660,17           |
| 54 | CA04F         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C20 )<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                             | m3   |         |        | 1 198,07<br>148,40 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 4,8500  | 28,00  | 135,80             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4500  | 28,00  | 12,60              |
|    | 2663102100020 | Beton C20                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250  | 925,00 | 976,57             |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1500  | 11,00  | 1,70               |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 35,00  | 21,00              |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,2800  | 180,00 | 50,40              |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 6 229,96           |
| 55 | CF15A         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Tencuirea parapetului)                                              | m2   |         |        | 67,04<br>47,60     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,4000  | 28,00  | 39,20              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000  | 28,00  | 8,40               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                 | kg   | 10,5000 | 1,35   | 14,17              |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0300  | 165,00 | 4,95               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,0070  | 11,00  | 0,08               |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0040  | 8,50   | 0,03               |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0080  | 25,00  | 0,20               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 2 614,40           |
| 56 | CF15C         | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (K=2)<br>K=2,0000                                                                | m2   |         |        | 76,49<br>64,40     |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,0000  | 28,00  | 56,00              |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1500  | 28,00  | 8,40               |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                 | kg   | 3,5000  | 1,35   | 9,45               |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6      | 7              |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------------|
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0075  | 165,00 | 2,47           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0020  | 11,00  | 0,04           |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0015  | 8,50   | 0,03           |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0020  | 25,00  | 0,10           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 2 983,28       |
| 57 | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Membrana anticondens)<br>Material marunt=1,0300                                                                        | m2   |         |        | 49,86<br>7,00  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,2000  | 28,00  | 5,60           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0500  | 28,00  | 1,40           |
|    | 2682132600465m | Membrana anticondens                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,1500  | 33,50  | 39,68          |
|    | 28752763120001 | Шпильки (fise)                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 12,0000 | 0,25   | 3,09           |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0100  | 8,50   | 0,09           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 15 305,72      |
| 58 | IzF52A         | Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm<br>Materiale marunte (scinduri, cuie, saibe, pelicula, polietilena)=1,0100                                                                        | m2   |         |        | 74,61<br>18,42 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6580  | 28,00  | 18,42          |
|    | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 30,0000 | 1,35   | 40,90          |
|    | 1421302200467  | Concentrat celular                                                                                                                                                                                                                         | l    | 0,2500  | 17,00  | 4,29           |
|    | 1421302200468  | Fibra din polipropilena tip S                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0400  | 68,65  | 2,77           |
|    | 2812106306003  | Profil din metal usor                                                                                                                                                                                                                      | m    | 0,7000  | 4,10   | 2,90           |
|    | 2430226100801  | Grund din acril                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1500  | 16,00  | 2,42           |
|    | 2416566101574  | Spuma de montaj pentru etansarea rosturilor in 0,75 l                                                                                                                                                                                      | l    | 0,0080  | 78,00  | 0,63           |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0030  | 11,00  | 0,03           |
|    | 2051142950700  | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0050  | 1,50   | 0,01           |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0200  | 8,50   | 0,17           |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0030  | 28,00  | 0,08           |
|    | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0050  | 25,00  | 0,12           |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0324  | 35,00  | 1,13           |
|    | 2940420007693  | Dispozitiv de insurubare de constructii-montaj                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0470  | 15,00  | 0,70           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 19 547,00      |
| 59 | IzF52A1        | Corectii: la schimbarea grosimii izolatiei termice si acustice cu 10 mm, se adauga sau se scade (K=10, -10cm)<br>K=10,0000                                                                                                                 | m2   |         |        | 67,00<br>3,92  |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,0140  | 28,00  | 3,92           |
|    | 2651122100000  | Ciment                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,0000  | 1,35   | 54,00          |
|    | 1421302200467  | Concentrat celular                                                                                                                                                                                                                         | l    | 0,0300  | 17,00  | 5,10           |
|    | 1421302200468  | Fibra din polipropilena tip S                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0040  | 68,65  | 2,75           |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020  | 11,00  | 0,22           |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0020  | 8,50   | 0,17           |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0030  | 28,00  | 0,84           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 17 552,95      |
| 60 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                 | m2   |         |        | 44,75<br>19,60 |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000  | 28,00  | 16,80          |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1000  | 28,00  | 2,80           |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                              | kg   | 13,0000 | 1,35   | 17,55          |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0420  | 165,00 | 6,93           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0100  | 11,00  | 0,11           |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0300  | 8,50   | 0,26           |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0120  | 25,00  | 0,30           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |        | 11 723,19      |
| 61 | CG01A1         | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2<br>K=2,0000 | m2   |         |        | 15,00<br>6,72  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000  | 28,00  | 5,60           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0200  | 28,00  | 1,12           |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                              | kg   | 2,1500  | 1,35   | 5,80           |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0070  | 165,00 | 2,31           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      | 6        | 7               |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0020 | 11,00    | 0,04            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0030 | 8,50     | 0,05            |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0015 | 25,00    | 0,08            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 3 931,31        |
| 62 | IzF01B         | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) ( in 2 straturi; k=2)<br>K=2,0000                                                                                                                                | m2   |        |          | 7,55<br>2,24    |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,0400 | 28,00    | 2,24            |
|    | 2413317346000  | Suspensie de bitum filerizat-subif                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,3000 | 8,80     | 5,28            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0010 | 11,00    | 0,02            |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0003 | 8,50     | 0,01            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 2 316,96        |
| 63 | CE13A          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrane bituminoase armate: I strat ЭПНІ, granule fine in 2 straturi; k=2)<br>Material marunt=1,0500<br>K=2,0000                                                                                                                    | m2   |        |          | 260,39<br>26,88 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 28,00    | 16,80           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800 | 28,00    | 10,08           |
|    | 2682132600472  | Membrane bituminoase armate: I strat ЭПНІ, granule fine in 2 straturi;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,1500 | 63,40    | 222,38          |
|    | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3000 | 8,80     | 8,05            |
|    | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000 | 12,00    | 2,40            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 8,50     | 0,68            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 79 938,96       |
| 64 | CE13A          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana bituminoasa armata II strat de protectie ЭКПІ cu granule mari intr-un strat)<br>Material marunt=1,0500                                                                                                                      | m2   |        |          | 116,55<br>13,44 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofulug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,3000 | 28,00    | 8,40            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1800 | 28,00    | 5,04            |
|    | 26821326004721 | Membrana bituminoasa armata II strat de protectie ЭКПІ cu granule mari intr-un strat                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 1,1500 | 81,82    | 98,80           |
|    | 2320216201058  | Gaz butan (butelii)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3000 | 8,80     | 2,77            |
|    | 2921140007681  | Arzator cu flacara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000 | 12,00    | 1,20            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0400 | 8,50     | 0,34            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |          | 35 780,74       |
| 65 | CE23D          | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (glafuri din tabla zincata vopsita pentru parapet 46m2)<br>Material marunt (sirna, cuie, dibluri, carbuni, apa tare)=1,0400 | m    |        |          | 125,34<br>35,00 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,5500 | 28,00    | 15,40           |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 28,00    | 14,00           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2000 | 28,00    | 5,60            |
|    | 2710403642598a | glafuri din tabla zincata vopsita pentru parapet 46m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 3,2000 | 16,88    | 56,18           |
|    | 2710403702180  | Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,2000 | 10,60    | 2,20            |
|    | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0000 | 20,20    | 21,01           |
|    | 2744125904770  | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0800 | 24,00    | 2,00            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 4,1000 | 1,35     | 5,76            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0130 | 165,00   | 2,23            |
|    | 2652102100713  | Var pasta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0006 | 1 200,00 | 0,75            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0040 | 11,00    | 0,05            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200 | 8,50     | 0,17            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4    | 5       | 6        | 7                |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|------------------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |         |          | 5 771,77         |
| 66 | CE20A           | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (jgheab d 150mm)<br>Material marunt=1,0300                                                                                                                                                                                                                                                                               | m    |         |          | 158,23<br>8,40   |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3000  | 28,00    | 8,40             |
|    | 2710406311815   | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (jgheab d 150mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1,0500  | 78,00    | 84,36            |
|    | 2875276311231   | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,4000  | 15,00    | 21,63            |
|    | 2666122800555   | Element de inchidere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2000  | 52,00    | 10,71            |
|    | 2875274000050   | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1000  | 45,00    | 4,63             |
|    | 2875274110101   | Piesa de racordare jgheab -burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,2000  | 45,00    | 9,27             |
|    | 2875274000501   | Cot de jgheab                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,2000  | 48,00    | 9,89             |
|    | 2874115837745   | Suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 10,0000 | 0,89     | 9,17             |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0200  | 8,50     | 0,17             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |         |          | 3 401,91         |
| 67 | CE22A           | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv(D150mm)<br>Material marunt=1,0200                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    |         |          | 182,56<br>9,80   |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3500  | 28,00    | 9,80             |
|    | 271040631172615 | Burlan rotund prefabricat tip brass (D150mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0500  | 85,00    | 91,04            |
|    | 2875274000502   | Cot burlan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,5000  | 42,00    | 21,42            |
|    | 2875274110001   | Piesa de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,2500  | 35,00    | 8,92             |
|    | 2413217300010   | Cleme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,5000  | 15,00    | 7,65             |
|    | 2874115830000   | Pilnii de curatire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 0,2500  | 78,00    | 19,89            |
|    | 2875274000503   | Cot de capat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,2500  | 48,00    | 12,24            |
|    | 2875274000050   | Elemente de legatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,2500  | 45,00    | 11,48            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0150  | 8,50     | 0,13             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |         |          | 4 381,50         |
| 68 | CE31C2          | Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri PAL, cu latimea medie de 0,4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |          | 791,79<br>116,20 |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 3,8500  | 28,00    | 107,80           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3000  | 28,00    | 8,40             |
|    | 2020132920073   | Placi PAL grosime 6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0065  | 2 850,00 | 18,53            |
|    | 2010102906900   | Rigle de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0400  | 3 100,00 | 124,00           |
|    | 2030112947000   | Pervaz de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 5,0000  | 105,00   | 525,00           |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4000  | 19,50    | 7,80             |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0300  | 8,50     | 0,25             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |         |          | 8 511,71         |
|    |                 | <b>3.2. Acoperis intrare in subsol</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |         |          |                  |
| 69 | CE06A1          | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.<br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500 | m2   |         |          | 210,24<br>43,40  |
|    | 7213050013100   | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 1,4500  | 28,00    | 40,60            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1000  | 28,00    | 2,80             |
|    | 2710403642000   | Tabla zincata ondulata sau cutata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,1500  | 115,00   | 138,86           |
|    | 2710403643220   | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,6000  | 16,20    | 10,21            |
|    | 2874125886734   | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 5,0000  | 1,10     | 5,77             |
|    | 2874115837746   | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 5,0000  | 0,60     | 3,15             |
|    | 2710703434927   | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,3250  | 10,60    | 3,62             |
|    | 2430226103064   | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1000  | 48,00    | 5,04             |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0220  | 8,50     | 0,19             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei  |         |          | 2 985,38         |
|    |                 | <b>3.3. Copertina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |         |          |                  |
| 70 | CE06A1          | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara ,                                                                                                                            | m2   |         |          | 93,71<br>43,40   |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5       | 6      | 7               |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|    |                | inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla zincata 0.8mm)<br>Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500                                                                                                                                                                                                            |      |         |        |                 |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,4500  | 28,00  | 40,60           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000  | 28,00  | 2,80            |
|    | 271040364208   | Tabla zincata ondulata sau cutata (tabla zincata 0.8mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,1500  | 18,50  | 22,34           |
|    | 2710403643220  | Tabla zincata plana de 0,75 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,6000  | 16,20  | 10,21           |
|    | 2874125886734  | Nituri POP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 5,0000  | 1,10   | 5,78            |
|    | 2874115837746  | Suruburi mecanice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 5,0000  | 0,60   | 3,15            |
|    | 2710703434927  | Otel lat 30 x 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,3250  | 10,60  | 3,62            |
|    | 2430226103064  | Snur profilat din mastic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1000  | 48,00  | 5,04            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0220  | 8,50   | 0,19            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 843,42          |
| 71 | CL53A          | Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere orizontala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor. (placarea fatadei cu panouri etalbond la copertina)<br>Material marunt (suruburi cu autofiletare)=1,0050 | m2   |         |        | 889,23<br>46,96 |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,6770  | 28,00  | 46,96           |
|    | 2811236304s    | placarea fatadei cu panouri etalbond la copertina                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   | 1,1000  | 655,00 | 724,10          |
|    | 2521302602900  | Placi termoizolante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,0300  | 85,00  | 87,99           |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,1000  | 6,80   | 7,52            |
|    | 2523156719204  | Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 7,5000  | 0,80   | 6,03            |
|    | 3410520001102  | Automacara 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0200  | 180,00 | 3,60            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2290  | 8,50   | 1,95            |
|    | 2940520007609  | Masina de perforat cu burghiu vidia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400  | 35,00  | 1,40            |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2750  | 35,00  | 9,62            |
|    | 2940520004058  | Masina de taiat cu disc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0044  | 15,00  | 0,07            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 9 425,84        |
|    |                | <b>3.4. Executia fatadei</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |         |        |                 |
| 72 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                                                                                                                                                                    | m2   |         |        | 67,04<br>47,60  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,4000  | 28,00  | 39,20           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000  | 28,00  | 8,40            |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 10,5000 | 1,35   | 14,18           |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0300  | 165,00 | 4,95            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0070  | 11,00  | 0,08            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0040  | 8,50   | 0,03            |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0080  | 25,00  | 0,20            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 37 540,16       |
| 73 | CF17B          | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=2)<br>K=2,0000                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |         |        | 17,56<br>7,28   |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1000  | 28,00  | 5,60            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,0300  | 28,00  | 1,68            |
|    | 2664102100000  | Mortar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0060  | 855,00 | 10,26           |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0010  | 8,50   | 0,02            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 9 831,92        |
| 74 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Betoncontact)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2   |         |        | 3,92<br>0,84    |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0300  | 28,00  | 0,84            |
|    | 2416586105303b | Amorsa-grund (Betoncontact)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500  | 19,38  | 2,91            |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 0,0500  | 3,50   | 0,18            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei  |         |        | 2 196,32        |
| 75 | IzF55C         | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |         |        | 246,03          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |                | (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),<br>suprafata peretilor neteda: cu placi din vata<br>minerala (100mm)<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100                                                                                                                  |      |        |          | 64,68             |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 1,8920 | 28,00    | 52,98             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4180 | 28,00    | 11,70             |
|    | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,0000 | 2,03     | 8,20              |
|    | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,0000 | 1,54     | 7,78              |
|    | 26821626113701 | Placi vata minerala termoiz. cladiri (100mm)                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,0700 | 142,00   | 153,46            |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,1000 | 6,80     | 7,55              |
|    | 2710703501057  | Cornier din aluminiu l = 3m                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0,0000 | 3,80     | 0,00              |
|    | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 0,40     | 3,23              |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0250 | 8,50     | 0,21              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0034 | 8,50     | 0,03              |
|    | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0300 | 12,00    | 0,36              |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0210 | 25,00    | 0,52              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 137 777,24        |
| 76 | IzF55E         | Termoizolarea exterioara glafurilor a<br>cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant<br>(sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),<br>suprafata peretilor neteda: cu placi<br>ignifugate din vata minerala MW 30mm<br>(glafuri)<br>Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | m2   |        |          | 292,46<br>81,84   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,3940 | 28,00    | 67,03             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,5290 | 28,00    | 14,81             |
|    | 2462106110545  | Adeziv "Ideal Universal"                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,0000 | 2,03     | 8,20              |
|    | 2462106110547  | Adeziv "Ideal Fasad"                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 5,0000 | 1,54     | 7,78              |
|    | 25213026029091 | Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri<br>180 kg/m3* MW 30mm (glafuri)                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0700 | 165,00   | 178,32            |
|    | 2614122601913  | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                    | m2   | 1,2700 | 6,80     | 8,72              |
|    | 2874136313400  | Diblu din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 8,0000 | 0,40     | 3,23              |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0250 | 8,50     | 0,21              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0034 | 8,50     | 0,03              |
|    | 2940420007679  | Fierastrau mecanic                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,3000 | 12,00    | 3,60              |
|    | 2952240004021  | Mixer electric                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0210 | 25,00    | 0,53              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 10 236,05         |
| 77 | CN54B          | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț<br>"Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la<br>fatade                                                                                                                                                                               | m2   |        |          | 16,52<br>3,36     |
|    | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1200 | 28,00    | 3,36              |
|    | 2430226101010  | Grund cu cuarț "Gleta"                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,4150 | 31,30    | 12,99             |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0500 | 3,50     | 0,18              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 9 253,72          |
| 78 | CF30A          | Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime,<br>executate manual. cu amestec "TINC" la<br>pereti                                                                                                                                                                                    | m2   |        |          | 85,33<br>34,16    |
|    | 7122050013442  | Tencuitor                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2200 | 28,00    | 34,16             |
|    | 26531021008311 | Tink                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 2,3000 | 22,17    | 50,99             |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0040 | 11,00    | 0,04              |
|    | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0060 | 22,00    | 0,13              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 47 783,12         |
| 79 | CI21A          | Placarea peretilor cu placi din ceramica-<br>granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm<br>(toclu si intrarea in subsol)<br>Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100                                                                                                                 | m2   |        |          | 299,62<br>81,20   |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,9000 | 28,00    | 81,20             |
|    | 2670112202051  | Placi din ceramica granit                                                                                                                                                                                                                                                       | m2   | 1,0200 | 168,00   | 173,07            |
|    | 2462106110557  | Adeziv de acril sau latex                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 4,4000 | 8,20     | 36,44             |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,4300 | 14,20    | 6,17              |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0020 | 11,00    | 0,02              |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,0253 | 8,50     | 0,22              |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0110 | 28,00    | 0,31              |
|    | 2952270003205  | Masina de taiat piatra universala                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0730 | 30,00    | 2,19              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |          | 16 299,17         |
| 80 | CH06A          | Balustrada din inox                                                                                                                                                                                                                                                             | m    |        |          | 1 250,31<br>25,20 |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,9000 | 28,00    | 25,20             |
|    | 2812106305714i | Balustrada din inox                                                                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0000 | 1 220,00 | 1 220,00          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                 | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                 | kw   | 0,1000 | 1,89   | 0,19      |
|    | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                               | kg   | 0,0600 | 37,50  | 2,25      |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                     | kg   | 0,7000 | 1,35   | 0,94      |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                          | kg   | 0,0250 | 45,00  | 1,12      |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                          | kg   | 0,2000 | 3,00   | 0,60      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         | lei  |        |        | 21 255,24 |
| 81 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Betoncontact trepte)                              | m2   |        |        | 3,92      |
|    |                |                                                                                                   |      |        |        | 0,84      |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                   | h-om | 0,0300 | 28,00  | 0,84      |
|    | 2416586105303b | Amorsa-grund (Betoncontact)                                                                       | kg   | 0,1500 | 19,38  | 2,91      |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                      | buc  | 0,0500 | 3,50   | 0,17      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         | lei  |        |        | 58,82     |
| 82 | CI24A          | Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm (Gresie 500*500mm) | m2   |        |        | 350,75    |
|    |                |                                                                                                   |      |        |        | 107,94    |
|    | 9310060019930  | Muncitor                                                                                          | h-om | 3,8550 | 28,00  | 107,94    |
|    | 26701122020525 | Placi de granit ceramic Gresie 500*500mm                                                          | m2   | 1,0200 | 185,00 | 188,70    |
|    | 2462106110554  | Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex                                                       | kg   | 5,8000 | 3,89   | 22,56     |
|    | 2653102100853  | Praimer (grund)                                                                                   | kg   | 0,1500 | 98,00  | 14,70     |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                              | kg   | 0,2000 | 14,20  | 2,84      |
|    | 2881116002700  | Disc abraziv                                                                                      | buc  | 0,0200 | 160,00 | 3,20      |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                               | m3   | 0,0050 | 11,00  | 0,05      |
|    | 2952270003205  | Masina de taiat piatra universala                                                                 | h-ut | 0,3430 | 30,00  | 10,29     |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                               | h-ut | 0,0360 | 8,50   | 0,31      |
|    | 2952270007607  | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec                                                      | h-ut | 0,0072 | 22,00  | 0,16      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                         | lei  |        |        | 5 261,27  |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Con Pro Design" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3**  
**Lucrari tehnico-sanitare**

Valoarea de deviz 40 419,31 lei

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                           |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>                                                                                                                                                                                        |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Sistema B1</b>                                                                                                                                                                                                    |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | SD19A                       | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150                                                                       | buc  | 9,0000                                | 6,44<br>6,44                          | 57,96<br>57,96         |
| 2      |                             | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15                                                                                                                                                                                 | buc  | 8,0000                                | 115,00<br>0,00                        | 920,00<br>0,00         |
| 3      |                             | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000                                | 142,00<br>0,00                        | 142,00<br>0,00         |
| 4      | SA20A                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm) | m    | 9,0000                                | 41,18<br>7,84                         | 370,58<br>70,56        |
| 5      | SA20B                       | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm) | m    | 6,0000                                | 45,00<br>8,40                         | 269,98<br>50,40        |
| 6      | SA21C                       | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                | m    | 2,0000                                | 51,01                                 | 102,02                 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6              | 7                    |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|----------------------|
|    |         | imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)                                                             |     |         | 6,16           | 12,32                |
| 7  | SA21C   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polietilena d32mm)                                        | m   | 2,0000  | 37,70<br>6,16  | 75,40<br>12,32       |
| 8  | SA30A   | Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv<br>Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>                                               | buc | 16,0000 | 85,30<br>70,00 | 1 364,79<br>1 120,00 |
| 9  |         | Тройник PP-R D32*20                                                                                                                                                                                                       | buc | 7,0000  | 12,58<br>0,00  | 88,06<br>0,00        |
| 10 |         | Колено PP-R D32*20                                                                                                                                                                                                        | buc | 5,0000  | 10,60<br>0,00  | 53,00<br>0,00        |
| 11 |         | Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"                                                                                                                                                                                 | buc | 4,0000  | 16,55<br>0,00  | 66,20<br>0,00        |
| 12 | SA20B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm) | m   | 5,0000  | 45,00<br>8,40  | 224,99<br>42,00      |
| 13 | SA21C   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)                                  | m   | 6,0000  | 51,01<br>6,16  | 306,07<br>36,96      |
| 14 | RpIF09B | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 35*7.5mm (ARMFLEX)<br>Materiale marunte=1,0500                                                            | m   | 2,0000  | 21,66<br>11,76 | 43,31<br>23,52       |
| 15 | SA37C   | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind                                                                                                | buc | 25,0000 | 25,00<br>9,24  | 624,93<br>231,00     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6              | 7                            |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------------|------------------------------|
|    |       | diametrul de 1"                                                                                                                                                                                                           |     |         |                |                              |
| 16 | SF01A | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                 | m   | 30,0000 | 4,20<br>4,20   | 126,00<br>126,00             |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                              | lei |         |                | 4 835,29                     |
|    |       | <b>Total Sistema B1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                              |     |         |                | <b>4 835,29<br/>1 783,04</b> |
|    |       | <b>1.2. Sistema T3</b>                                                                                                                                                                                                    |     |         |                |                              |
| 17 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150                                                                       | buc | 6,0000  | 6,44<br>6,44   | 38,64<br>38,64               |
| 18 |       | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15                                                                                                                                                                                 | buc | 6,0000  | 115,00<br>0,00 | 690,00<br>0,00               |
| 19 | SA20A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm) | m   | 15,0000 | 41,17<br>7,84  | 617,62<br>117,60             |
| 20 | SA30A | Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv<br>Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>                                               | buc | 13,0000 | 85,30<br>70,00 | 1 108,90<br>910,00           |
| 21 |       | Тройник PP-R D32*20                                                                                                                                                                                                       | buc | 3,0000  | 12,58<br>0,00  | 37,74<br>0,00                |
| 22 |       | Колено PP-R D32*20                                                                                                                                                                                                        | buc | 6,0000  | 10,60<br>0,00  | 63,60<br>0,00                |
| 23 |       | Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"                                                                                                                                                                                 | buc | 4,0000  | 16,55<br>0,00  | 66,20<br>0,00                |
| 24 | SA20B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm) | m   | 11,0000 | 45,00<br>8,40  | 494,95<br>92,40              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5       | 6               | 7                            |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|------------------------------|
| 25 | SA37C   | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                                                                                                                               | buc | 20,0000 | 25,00<br>9,24   | 499,94<br>184,80             |
| 26 | SD02A   | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050            | buc | 1,0000  | 816,10<br>32,20 | 816,10<br>32,20              |
| 27 | SF01A   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                 | m   | 26,0000 | 4,20<br>4,20    | 109,20<br>109,20             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei |         |                 | 4 542,89                     |
|    |         | <b>Total Sistema T3<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                 | <b>4 542,89<br/>1 484,84</b> |
|    |         | <b>1.3. Sistema K1</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |     |         |                 |                              |
| 28 | RpSB10E | Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm<br>Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400                                       | m   | 15,0000 | 115,94<br>24,08 | 1 739,03<br>361,20           |
| 29 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm<br>Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250                        | buc | 1,0000  | 110,87<br>18,48 | 110,87<br>18,48              |
| 30 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PP D110*50mm)<br>Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, | buc | 2,0000  | 128,29<br>18,48 | 256,58<br>36,96              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5       | 6                                     | 7                                     |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|
|    |         | etc)=1,0250                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |         |                                       |                                       |
| 31 | RpSB11D | <p>Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)</p> <p>Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250</p>  | buc | 2,0000  | <div>112,86</div> <div>18,48</div>    | <div>225,73</div> <div>36,96</div>    |
| 32 | RpSB10C | <p>Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm</p> <p>Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450</p>                                                                          | m   | 6,0000  | <div>82,51</div> <div>19,60</div>     | <div>495,06</div> <div>117,60</div>   |
| 33 | RpSB11D | <p>Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu; cot; D110-50</p> <p>Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250</p>                                        | buc | 32,0000 | <div>87,29</div> <div>18,48</div>     | <div>2 793,34</div> <div>591,36</div> |
| 34 | SC07A   | <p>Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S</p> <p>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500</p> | buc | 2,0000  | <div>3 166,62</div> <div>131,60</div> | <div>6 333,25</div> <div>263,20</div> |
| 35 | SC04A   | <p>Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.</p> <p>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200</p>                                                    | buc | 3,0000  | <div>1 608,12</div> <div>51,80</div>  | <div>4 824,35</div> <div>155,40</div> |
| 36 | SC02A   | <p>Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Cabina de dus de colt 90*90cm)</p> <p>Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300</p>                                                                                                                                      | buc | 1,0000  | <div>2 796,75</div> <div>51,80</div>  | <div>2 796,75</div> <div>51,80</div>  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4   | 5      | 6                 | 7                             |
|----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------------------|-------------------------------|
| 37 | SC04A | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.<br>(Мойка 1-секционная)<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 | buc | 1,0000 | 1 484,49<br>51,80 | 1 484,49<br>51,80             |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |        |                   | 21 059,45                     |
|    |       | <b>Total Sistema K1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                      |     |        |                   | <b>21 059,45<br/>1 684,76</b> |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei |        |                   | 30 437,63                     |
|    |       | <b>Total Lucrari tehnico-sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                   | <b>30 437,63<br/>4 952,64</b> |

|  |  |                                          |        |                               |
|--|--|------------------------------------------|--------|-------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei    | 30 437,63                     |
|  |  | CASM                                     | 22,5 % | 1 114,34                      |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 2 %    | 508,52                        |
|  |  | Total CD                                 |        | 32 060,49                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 3 %    | 961,82                        |
|  |  | Total cu CR                              |        | 33 022,31                     |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 2 %    | 660,45                        |
|  |  | Total cu B                               |        | 33 682,76                     |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 6 736,55                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>40 419,31<br/>4 952,64</b> |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-1-3

## Lucrari tehnico-sanitare

**Valoarea de deviz 40 419,31 lei**

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

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

### Manopera :

|    |               |                       |      |          |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|-----------------|
| 1. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 176,0400 | 28,00 | 4 929,12        |
| 2. | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,8400   | 28,00 | 23,52           |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>4 952,64</b> |

### Materiale:

|     |                  |                                                                       |     |         |        |          |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 1.  | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                     | m3  | 0,0540  | 165,00 | 8,91     |
| 2.  | 2112307325046    | Hirtie absorbanta                                                     | kg  | 1,1200  | 6,00   | 6,72     |
| 3.  | 2121117308308    | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                               | kg  | 0,2250  | 22,00  | 4,95     |
| 4.  | 21310            | Колено PP-R D32*20                                                    | buc | 11,0000 | 10,60  | 116,60   |
| 5.  | 21311            | Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"                             | buc | 8,0000  | 16,55  | 132,40   |
| 6.  | 21321            | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15                             | buc | 14,0000 | 115,00 | 1 610,00 |
| 7.  | 21322            | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25                             | buc | 1,0000  | 142,00 | 142,00   |
| 8.  | 2139             | Тройник PP-R D32*20                                                   | buc | 10,0000 | 12,58  | 125,80   |
| 9.  | 2320116200572    | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                         | kg  | 1,3653  | 15,20  | 20,75    |
| 10. | 2320116200573    | Benzina auto tip CO/R 75                                              | l   | 0,2533  | 15,20  | 3,85     |
| 11. | 2320167317232    | Diclorețan                                                            | kg  | 1,7003  | 16,80  | 28,57    |
| 12. | 2416406110467    | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                     | kg  | 3,5579  | 12,00  | 42,68    |
| 13. | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice                                 | kg  | 0,0920  | 25,00  | 2,30     |
| 14. | 2513307336203    | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                         | buc | 2,1000  | 15,00  | 31,50    |
| 15. | 2513736621595    | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                         | buc | 2,1000  | 16,00  | 33,60    |
| 16. | 25212167002101   | Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm    | m   | 16,0680 | 85,00  | 1 365,78 |
| 17. | 252121670021050  | Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50        | m   | 6,4581  | 58,00  | 374,57   |
| 18. | 2521216717050    | Teava din material plastic                                            | m   | 2,4480  | 26,00  | 63,65    |
| 19. | 252121671705026  | Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)      | m   | 22,4400 | 19,25  | 431,97   |
| 20. | 252121671705032  | Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)      | m   | 8,1600  | 35,20  | 287,23   |
| 21. | 2521216717050321 | Teava din material plastic (PN10, teava polietilena d32mm)            | m   | 2,0400  | 22,15  | 45,19    |
| 22. | 2521216717054    | Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)      | m   | 24,4800 | 17,00  | 416,16   |
| 23. | 2521216720210    | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                    | m   | 2,1000  | 28,00  | 58,80    |
| 24. | 25231567122301   | (Piesa de curature, ревизия) din PVC, 110 mm tip U, pentru canalizare | buc | 1,0250  | 88,00  | 90,20    |
| 25. | 252315671223012  | Reductie excentrica PP D110*50mm)                                     | buc | 2,0500  | 105,00 | 215,25   |

|                                       |                 |                                                       |     |         |          |                  |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
| 26.                                   | 252315671223013 | Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110 | buc | 2,0500  | 89,95    | 184,40           |
| 27.                                   | 252315671223014 | teu; cot; D110-50, pentru canalizare                  | buc | 32,8000 | 65,00    | 2 132,00         |
| 28.                                   | 2523156719401   | Mufa din material plastic pt. electrofuziune          | buc | 28,5000 | 5,20     | 148,20           |
| 29.                                   | 2523156719431   | Cot din material plastic pt. electrofuziune           | buc | 33,0000 | 4,20     | 138,60           |
| 30.                                   | 2523156719451   | Teu din material plastic pt. electrofuziune           | buc | 27,8000 | 3,58     | 99,52            |
| 31.                                   | 2523156719461   | Reductie din material plastic pt. electrofuziune      | buc | 3,3000  | 8,50     | 28,05            |
| 32.                                   | 2523156719530   | Racord drept M x Fe                                   | buc | 46,0000 | 7,80     | 358,80           |
| 33.                                   | 2622102438000   | Lavoar                                                | buc | 3,0906  | 1 320,00 | 4 079,59         |
| 34.                                   | 26221024380001  | Lavoar (Мойка 1-секционная)                           | buc | 1,0302  | 1 200,00 | 1 236,24         |
| 35.                                   | 2622102442760   | Vas pt. closet cu sifon interior                      | buc | 2,1210  | 1 650,00 | 3 499,65         |
| 36.                                   | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                   | buc | 2,1000  | 750,00   | 1 575,00         |
| 37.                                   | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500          | kg  | 13,9500 | 1,40     | 19,53            |
| 38.                                   | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm            | kg  | 7,3080  | 10,60    | 77,47            |
| 39.                                   | 2710703500623   | Otel cornier 50x50x5 mm                               | kg  | 34,7130 | 10,55    | 366,22           |
| 40.                                   | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"       | buc | 2,1000  | 102,00   | 214,20           |
| 41.                                   | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                   | buc | 2,1000  | 50,00    | 105,00           |
| 42.                                   | 28751142007801  | Cabina de dus de colt 90*90cm                         | buc | 1,0300  | 2 650,00 | 2 729,50         |
| 43.                                   | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                       | buc | 4,0800  | 92,00    | 375,36           |
| 44.                                   | 2875114203270   | Ventil de scurgere                                    | buc | 5,1100  | 15,00    | 76,65            |
| 45.                                   | 2875114203520   | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta            | buc | 8,1600  | 35,00    | 285,60           |
| 46.                                   | 2875116710000   | Rama cu capac pt. closet                              | buc | 2,1000  | 180,00   | 378,00           |
| 47.                                   | 2875274204040   | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze         | buc | 45,0000 | 15,00    | 675,00           |
| 48.                                   | 2913124201350   | Baterie de perete pt. baie cu dus                     | buc | 1,0050  | 780,00   | 783,90           |
| 49.                                   | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"          | buc | 2,1000  | 45,00    | 94,50            |
| 50.                                   | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                               | buc | 2,1000  | 38,00    | 79,80            |
| 51.                                   | 3220137315778   | Decapant                                              | kg  | 0,3460  | 15,00    | 5,19             |
| 52.                                   | 332051735223a   | Termoizolatie conducte 35*7.5mm (ARMFLEX)             | m   | 2,1630  | 9,15     | 19,79            |
| 53.                                   | 4100116202820   | Apa potabila                                          | m3  | 0,0450  | 15,00    | 0,68             |
| <b>Total materiale de constructii</b> |                 |                                                       |     |         |          | <b>25 425,87</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                  |      |        |       |              |
|-------------------------------------|---------------|------------------|------|--------|-------|--------------|
| 1.                                  | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 1,0190 | 58,00 | 59,12        |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                  |      |        |       | <b>59,12</b> |

|                         |        |           |
|-------------------------|--------|-----------|
| Total                   | lei    | 30 437,63 |
| CASM                    | 22,5 % | 1 114,34  |
| Cheltuieli de transport | 2 %    | 508,52    |
| Total CD                |        | 32 060,49 |
| Cheltuieli de regie     | 3 %    | 961,82    |
| Total cu CR             |        | 33 022,31 |
| Beneficiu de deviz      | 2 %    | 660,45    |
| Total cu B              |        | 33 682,76 |
| TVA                     | 20 %   | 6 736,55  |

**Total deviz:**

**40 419,31**

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.  
Tricolorului nr. 2

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                   | U.M.        | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                          |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------------|--------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                           |             |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu   |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4           | 5                                      | 6                    | 7                        |
|         |                             | <b>1. Lucrări tehnico-sanitare</b>                                                                                                                                                                                        |             |                                        |                      |                          |
|         |                             | <b>1.1. Sistema B1</b>                                                                                                                                                                                                    |             |                                        |                      |                          |
| 1       | SD19A                       | Robinet de retenție cu venturi drepte cu mufe filetate, având diametrul 1/2" - 3/4"<br>Material marunt (cinepa fuioară, grund miniu de plumb etc)=1,0150                                                                  | buc         |                                        |                      | 6,44                     |
|         | 7136020011620               | Instalator apă, canal<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                        | h-om<br>lei | 0,2300                                 | 28,00                | 6,44<br>57,96            |
| 2       |                             | Robinet apă cu sferă și fluturi Fi-Fi D15                                                                                                                                                                                 | buc         |                                        |                      | 115,00                   |
|         | 21321                       | Robinet apă cu sferă și fluturi Fi-Fi D15<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | buc<br>lei  | 1,0000                                 | 115,00               | 0,00<br>115,00<br>920,00 |
| 3       |                             | Robinet apă cu sferă și fluturi Fi-Fi D25                                                                                                                                                                                 | buc         |                                        |                      | 142,00                   |
|         | 21322                       | Robinet apă cu sferă și fluturi Fi-Fi D25<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                    | buc<br>lei  | 1,0000                                 | 142,00               | 0,00<br>142,00<br>142,00 |
| 4       | SA20A                       | Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin electrofuziune, în conducte de legătură la obiecte sanitare în clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilenă d20*2.8mm) | m           |                                        |                      | 41,18                    |
|         | 7136020011620               | Instalator apă, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 0,2800                                 | 28,00                | 7,84                     |
|         | 2521216717054               | Teava din material plastic (PN10, teava polipropilenă d20*2.8mm)                                                                                                                                                          | m           | 1,0200                                 | 17,00                | 17,34                    |
|         | 2523156719431               | Cot din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                               | buc         | 0,7000                                 | 4,20                 | 2,94                     |
|         | 2523156719451               | Teu din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                               | buc         | 0,4500                                 | 3,58                 | 1,61                     |
|         | 2523156719401               | Mufa din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                              | buc         | 0,4500                                 | 5,20                 | 2,34                     |
|         | 2523156719530               | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                                       | buc         | 1,0000                                 | 7,80                 | 7,80                     |
|         | 2112307325046               | Hirtie absorbantă                                                                                                                                                                                                         | kg          | 0,0200                                 | 6,00                 | 0,12                     |
|         | 3220137315778               | Decapant                                                                                                                                                                                                                  | kg          | 0,0060                                 | 15,00                | 0,09                     |
|         | 2462107332752               | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                     | kg          | 0,0020                                 | 25,00                | 0,05                     |
|         | 2940600002994               | Aparat de sudură<br><i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                             | h-ut<br>lei | 0,0180                                 | 58,00                | 1,04<br>370,58           |
| 5       | SA20B                       | Teava din material plastic îmbinată prin sudură prin electrofuziune, în conducte de legătură la obiecte sanitare în clădiri de locuit și social culturale, având diametrul de 26 mm                                       | m           |                                        |                      | 45,00                    |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                           |             |                                        |                      | 8,40                     |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
|    |                      | (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)                                                                                                                                                    |      |        |       |                |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 28,00 | 8,40           |
|    | 252121671705026      | Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)                                                                                                                         | m    | 1,0200 | 19,25 | 19,64          |
|    | 2523156719431        | Cot din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                              | buc  | 0,7000 | 4,20  | 2,94           |
|    | 2523156719451        | Teu din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                              | buc  | 0,4500 | 3,58  | 1,61           |
|    | 2523156719401        | Mufa din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                             | buc  | 0,4500 | 5,20  | 2,34           |
|    | 2523156719461        | Reductie din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                         | buc  | 0,1000 | 8,50  | 0,85           |
|    | 2523156719530        | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 7,80  | 7,80           |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 6,00  | 0,12           |
|    | 3220137315778        | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0060 | 15,00 | 0,09           |
|    | 2462107332752        | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                    | kg   | 0,0020 | 25,00 | 0,05           |
|    | 2940600002994        | Aparat de sudura                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0200 | 58,00 | 1,16           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |       | 269,98         |
| 6  | SA21C                | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm) | m    |        |       | 51,01<br>6,16  |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2200 | 28,00 | 6,16           |
|    | 252121671705032      | Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)                                                                                                                         | m    | 1,0200 | 35,20 | 35,90          |
|    | 2523156719431        | Cot din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                              | buc  | 0,0800 | 4,20  | 0,34           |
|    | 2523156719451        | Teu din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                              | buc  | 0,7100 | 3,58  | 2,54           |
|    | 2523156719401        | Mufa din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                             | buc  | 0,7800 | 5,20  | 4,05           |
|    | 2523156719461        | Reductie din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                         | buc  | 0,1100 | 8,50  | 0,94           |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 6,00  | 0,12           |
|    | 3220137315778        | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0070 | 15,00 | 0,10           |
|    | 2940600002994        | Aparat de sudura                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0147 | 58,00 | 0,86           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |       | 102,02         |
| 7  | SA21C                | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polietilena d32mm)       | m    |        |       | 37,70<br>6,16  |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2200 | 28,00 | 6,16           |
|    | 252121671705032<br>1 | Teava din material plastic (PN10, teava polietilena d32mm)                                                                                                                               | m    | 1,0200 | 22,15 | 22,60          |
|    | 2523156719431        | Cot din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                              | buc  | 0,0800 | 4,20  | 0,34           |
|    | 2523156719451        | Teu din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                              | buc  | 0,7100 | 3,58  | 2,54           |
|    | 2523156719401        | Mufa din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                             | buc  | 0,7800 | 5,20  | 4,05           |
|    | 2523156719461        | Reductie din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                         | buc  | 0,1100 | 8,50  | 0,94           |
|    | 2112307325046        | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200 | 6,00  | 0,12           |
|    | 3220137315778        | Decapant                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0070 | 15,00 | 0,10           |
|    | 2940600002994        | Aparat de sudura                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0147 | 58,00 | 0,86           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |       | 75,40          |
| 8  | SA30A                | Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>                 | buc  |        |       | 85,30<br>70,00 |
|    | 7136020011620        | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                    | h-om | 2,5000 | 28,00 | 70,00          |
|    | 2710603454305        | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                               | kg   | 0,2400 | 10,60 | 2,67           |
|    | 2710703500623        | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                  | kg   | 1,1400 | 10,55 | 12,63          |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |       | 1 364,79       |
| 9  |                      | Тройник PP-R D32*20                                                                                                                                                                      | buc  |        |       | 12,58<br>0,00  |
|    | 2139                 | Тройник PP-R D32*20                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 12,58 | 12,58          |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |       | 88,06          |
| 10 |                      | Колено PP-R D32*20                                                                                                                                                                       | buc  |        |       | 10,60<br>0,00  |
|    | 21310                | Колено PP-R D32*20                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 10,60 | 10,60          |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                | lei  |        |       | 53,00          |
| 11 |                      | Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"                                                                                                                                                | buc  |        |       | 16,55<br>0,00  |
|    | 21311                | Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 16,55 | 16,55          |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 66,20          |
| 12 | SA20B           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm) | m    |        |        | 45,00<br>8,40  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3000 | 28,00  | 8,40           |
|    | 252121671705026 | Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)                                                                                                                                                          | m    | 1,0200 | 19,25  | 19,64          |
|    | 2523156719431   | Cot din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                               | buc  | 0,7000 | 4,20   | 2,94           |
|    | 2523156719451   | Teu din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                               | buc  | 0,4500 | 3,58   | 1,61           |
|    | 2523156719401   | Mufa din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                              | buc  | 0,4500 | 5,20   | 2,34           |
|    | 2523156719461   | Reductie din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1000 | 8,50   | 0,85           |
|    | 2523156719530   | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 7,80   | 7,80           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 6,00   | 0,12           |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0060 | 15,00  | 0,09           |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0020 | 25,00  | 0,05           |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 58,00  | 1,16           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 224,99         |
| 13 | SA21C           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)                                  | m    |        |        | 51,01<br>6,16  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2200 | 28,00  | 6,16           |
|    | 252121671705032 | Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d32*4.4mm)                                                                                                                                                          | m    | 1,0200 | 35,20  | 35,90          |
|    | 2523156719431   | Cot din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0800 | 4,20   | 0,34           |
|    | 2523156719451   | Teu din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                               | buc  | 0,7100 | 3,58   | 2,54           |
|    | 2523156719401   | Mufa din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                              | buc  | 0,7800 | 5,20   | 4,06           |
|    | 2523156719461   | Reductie din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1100 | 8,50   | 0,94           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 6,00   | 0,12           |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0070 | 15,00  | 0,10           |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0147 | 58,00  | 0,85           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 306,07         |
| 14 | RpIF09B         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 35*7.5mm (ARMFLEX)<br>Materiale marunte=1,0500                                                            | m    |        |        | 21,66<br>11,76 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,4200 | 28,00  | 11,76          |
|    | 332051735223a   | Termoizolatatie conducte 35*7.5mm (ARMFLEX)                                                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 9,15   | 9,90           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 43,31          |
| 15 | SA37C           | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                                                                               | buc  |        |        | 25,00<br>9,24  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3300 | 28,00  | 9,24           |
|    | 2875274204040   | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 15,00  | 15,00          |
|    | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050 | 22,00  | 0,11           |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3100 | 1,40   | 0,43           |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0012 | 165,00 | 0,20           |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010 | 15,00  | 0,02           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 624,93         |
| 16 | SF01A           | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                 | m    |        |        | 4,20<br>4,20   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1500 | 28,00  | 4,20           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 126,00         |
|    |                 | <b>1.2. Sistema T3</b>                                                                                                                                                                                                    |      |        |        |                |
| 17 | SD19A           | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150                                                                       | buc  |        |        | 6,44<br>6,44   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2300 | 28,00  | 6,44           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 38,64    |
| 18 |                 | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15                                                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 115,00   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 21321           | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 115,00 | 115,00   |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 690,00   |
| 19 | SA20A           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm) | m    |        |        | 41,17    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 7,84     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2800 | 28,00  | 7,84     |
|    | 2521216717054   | Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d20*2.8mm)                                                                                                                                                          | m    | 1,0200 | 17,00  | 17,34    |
|    | 2523156719431   | Cot din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                               | buc  | 0,7000 | 4,20   | 2,94     |
|    | 2523156719451   | Teu din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                               | buc  | 0,4500 | 3,58   | 1,61     |
|    | 2523156719401   | Mufa din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                              | buc  | 0,4500 | 5,20   | 2,34     |
|    | 2523156719530   | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 7,80   | 7,80     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 6,00   | 0,12     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0060 | 15,00  | 0,09     |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0020 | 25,00  | 0,05     |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0180 | 58,00  | 1,04     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 617,62   |
| 20 | SA30A           | Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv Material marunt (surub, piulita, saiba, ciment, etc=<Eroare>                                                  | buc  |        |        | 85,30    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 70,00    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 2,5000 | 28,00  | 70,00    |
|    | 2710603454305   | Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm                                                                                                                                                                                | kg   | 0,2400 | 10,60  | 2,67     |
|    | 2710703500623   | Otel cornier 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,1400 | 10,55  | 12,63    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 1 108,90 |
| 21 |                 | Тройник PP-R D32*20                                                                                                                                                                                                       | buc  |        |        | 12,58    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 2139            | Тройник PP-R D32*20                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 12,58  | 12,58    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 37,74    |
| 22 |                 | Колено PP-R D32*20                                                                                                                                                                                                        | buc  |        |        | 10,60    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 21310           | Колено PP-R D32*20                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 10,60  | 10,60    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 63,60    |
| 23 |                 | Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"                                                                                                                                                                                 | buc  |        |        | 16,55    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 0,00     |
|    | 21311           | Колено с внутренней резьбой PP-R D20*1/2"                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 16,55  | 16,55    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 66,20    |
| 24 | SA20B           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 26 mm (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm) | m    |        |        | 45,00    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |      |        |        | 8,40     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3000 | 28,00  | 8,40     |
|    | 252121671705026 | Teava din material plastic (PN10, teava polipropilena d25*3.5mm)                                                                                                                                                          | m    | 1,0200 | 19,25  | 19,63    |
|    | 2523156719431   | Cot din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                               | buc  | 0,7000 | 4,20   | 2,94     |
|    | 2523156719451   | Teu din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                               | buc  | 0,4500 | 3,58   | 1,61     |
|    | 2523156719401   | Mufa din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                              | buc  | 0,4500 | 5,20   | 2,34     |
|    | 2523156719461   | Reductie din material plastic pt. electrofuziune                                                                                                                                                                          | buc  | 0,1000 | 8,50   | 0,85     |
|    | 2523156719530   | Racord drept M x Fe                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 7,80   | 7,80     |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0200 | 6,00   | 0,12     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0060 | 15,00  | 0,09     |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0020 | 25,00  | 0,05     |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0200 | 58,00  | 1,16     |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |        | 494,95   |
| 25 | SA37C           | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC                                                                                                                                         | buc  |        |        | 25,00    |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                 | montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"                                                                                                                                                                                                                              |      |        |        | 9,24            |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3300 | 28,00  | 9,24            |
|    | 2875274204040   | Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 15,00  | 15,00           |
|    | 2121117308308   | Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0050 | 22,00  | 0,11            |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,3100 | 1,40   | 0,43            |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0012 | 165,00 | 0,20            |
|    | 4100116202820   | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 15,00  | 0,02            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 499,94          |
| 26 | SD02A           | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050                         | buc  |        |        | 816,10<br>32,20 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 1,1500 | 28,00  | 32,20           |
|    | 2913124201350   | Baterie de perete pt. baie cu dus                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 780,00 | 783,90          |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 816,10          |
| 27 | SF01A           | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8" - 2"                                                                                            | m    |        |        | 4,20<br>4,20    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1500 | 28,00  | 4,20            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 109,20          |
|    |                 | <b>1.3. Sistema K1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |        |        |                 |
| 28 | RpSB10E         | Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm<br>Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0400                                                   | m    |        |        | 115,94<br>24,08 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8600 | 28,00  | 24,08           |
|    | 25212167002101  | Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d 110 mm                                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0300 | 85,00  | 91,05           |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0320 | 12,00  | 0,40            |
|    | 2320167317232   | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0150 | 16,80  | 0,26            |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0090 | 15,20  | 0,14            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 1 739,03        |
| 29 | RpSB11D         | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm<br>Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250                                    | buc  |        |        | 110,87<br>18,48 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6600 | 28,00  | 18,48           |
|    | 25231567122301  | (Piesa de curatire, ревизия) din PVC, 110 mm tip U, pentru canalizare                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 88,00  | 90,20           |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0790 | 12,00  | 0,97            |
|    | 2320167317232   | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0380 | 16,80  | 0,66            |
|    | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0360 | 15,20  | 0,56            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 110,87          |
| 30 | RpSB11D         | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Reductie excentrica PP D110*50mm)<br>Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250 | buc  |        |        | 128,29<br>18,48 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,6600 | 28,00  | 18,48           |
|    | 252315671223012 | Reductie excentrica PP D110*50mm)                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 105,00 | 107,62          |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0790 | 12,00  | 0,97            |
|    | 2320167317232   | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0380 | 16,80  | 0,66            |
|    | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0360 | 15,20  | 0,56            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | lei  |        |        | 256,58          |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
| 31 | RpSB11D         | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm (Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110)<br>Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250   | buc  |        |          | 112,86<br>18,48    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6600 | 28,00    | 18,48              |
|    | 252315671223013 | Mufe antiincendiare pentru coloane de canalizare D110                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 89,95    | 92,20              |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0790 | 12,00    | 0,97               |
|    | 2320167317232   | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0380 | 16,80    | 0,66               |
|    | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0360 | 15,20    | 0,56               |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 225,73             |
| 32 | RpSB10C         | Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm<br>Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0450                                                                           | m    |        |          | 82,51<br>19,60     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7000 | 28,00    | 19,60              |
|    | 252121670021050 | Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d=50                                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0300 | 58,00    | 62,43              |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0100 | 12,00    | 0,12               |
|    | 2320167317232   | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0040 | 16,80    | 0,07               |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                                      | l    | 0,0180 | 15,20    | 0,29               |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 495,06             |
| 33 | RpSB11D         | Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm teu; cot; D110-50<br>Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250                                         | buc  |        |          | 87,29<br>18,48     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,6600 | 28,00    | 18,48              |
|    | 252315671223014 | teu; cot; D110-50, pentru canalizare                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 65,00    | 66,62              |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0790 | 12,00    | 0,97               |
|    | 2320167317232   | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0380 | 16,80    | 0,65               |
|    | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0360 | 15,20    | 0,56               |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 2 793,34           |
| 34 | SC07A           | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S<br>Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorethan, etc.)=1,0500 | buc  |        |          | 3 166,62<br>131,60 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,7000 | 28,00    | 131,60             |
|    | 2622102442760   | Vas pt. closet cu sifon interior                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,0100 | 1 650,00 | 1 749,82           |
|    | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 750,00   | 787,50             |
|    | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 45,00    | 47,25              |
|    | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 38,00    | 39,90              |
|    | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 102,00   | 107,10             |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0000 | 28,00    | 29,40              |
|    | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 15,00    | 15,75              |
|    | 2875114200400   | Tragator pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 50,00    | 52,50              |
|    | 2875116710000   | Rama cu capac pt. closet                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 180,00   | 189,00             |
|    | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc  | 1,0000 | 16,00    | 16,80              |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |        |          | 6 333,25           |
| 35 | SC04A           | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200                                                     | buc  |        |          | 1 608,12<br>51,80  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 1,8500 | 28,00    | 51,80              |
|    | 2622102438000   | Lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 1,0100 | 1 320,00 | 1 359,86           |
|    | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 92,00    | 93,84              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    | 2875114203270  | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 15,00    | 15,30             |
|    | 2521216717050  | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0,6000 | 26,00    | 15,91             |
|    | 2875114203520  | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000 | 35,00    | 71,40             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 4 824,35          |
| 36 | SC02A          | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Cabina de dus de colt 90*90cm)<br>Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300                                                                                                        | buc  |        |          | 2 796,75<br>51,80 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,8500 | 28,00    | 51,80             |
|    | 28751142007801 | Cabina de dus de colt 90*90cm                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 2 650,00 | 2 729,50          |
|    | 2875114203270  | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 15,00    | 15,45             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 2 796,75          |
| 37 | SC04A          | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Мойка 1-секционная)<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 | buc  |        |          | 1 484,49<br>51,80 |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,8500 | 28,00    | 51,80             |
|    | 26221024380001 | Lavoar (Мойка 1-секционная)                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0100 | 1 200,00 | 1 236,24          |
|    | 2875114202800  | Sifon pt.lavoar                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 92,00    | 93,84             |
|    | 2875114203270  | Ventil de scurgere                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 15,00    | 15,30             |
|    | 2521216717050  | Teava din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 0,6000 | 26,00    | 15,91             |
|    | 2875114203520  | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,0000 | 35,00    | 71,40             |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |          | 1 484,49          |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Con Pro Design" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4**  
**Lucrari sanitare. Incalzire**

**Valoarea de deviz 139 886,03 lei**

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                      | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                            |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                          | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari sanitare</b>                                                                                                                 |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Incalzire</b>                                                                                                                      |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду15) | buc  | 1,0000                                | 83,07<br>4,20                         | 83,07<br>4,20          |
| 2      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду20) | buc  | 3,0000                                | 97,92<br>4,20                         | 293,76<br>12,60        |
| 3      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду25) | buc  | 5,0000                                | 107,92<br>4,20                        | 539,60<br>21,00        |
| 4      | ID13A                       | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15)                             | buc  | 1,0000                                | 51,85<br>2,80                         | 51,85<br>2,80          |
| 5      | ID13B                       | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Клапан обратный Ду20)                        | buc  | 1,0000                                | 53,90<br>4,48                         | 53,90<br>4,48          |
| 6      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere                                                                                                         | buc  | 1,0000                                | 83,07                                 | 83,07                  |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5        | 6              | 7                    |
|----|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|----------------------|
|    |       | cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)                                                                                                                                                      |     |          | 4,20           | 4,20                 |
| 7  | IC35A | 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 pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc) | m   | 50,0000  | 24,45<br>8,40  | 1 222,37<br>420,00   |
| 8  | IC38G | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)                                      | buc | 15,0000  | 19,04<br>6,44  | 285,66<br>96,60      |
| 9  | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)                    | m   | 120,0000 | 29,32<br>9,80  | 3 518,22<br>1 176,00 |
| 10 | IC38G | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)                                     | buc | 36,0000  | 22,04<br>6,44  | 793,58<br>231,84     |
| 11 | 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 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)                    | m   | 55,0000  | 37,11<br>11,20 | 2 041,31<br>616,00   |
| 12 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 16,0000  | 25,57          | 409,17               |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5        | 6               | 7                  |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|--------------------|
|    |       | imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)                                                                           |     |          | 7,28            | 116,48             |
| 13 | 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   | 225,0000 | 7,32<br>2,52    | 1 647,00<br>567,00 |
| 14 | IC35D | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x2,3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc) | m   | 30,0000  | 41,77<br>12,60  | 1 253,09<br>378,00 |
| 15 | IC38I | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)                                          | buc | 9,0000   | 29,44<br>8,40   | 264,96<br>75,60    |
| 16 | IE03B | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                       | m   | 30,0000  | 9,08<br>3,08    | 272,40<br>92,40    |
| 17 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-600мм)                                                                                                                                     | buc | 2,0000   | 806,24<br>14,00 | 1 612,48<br>28,00  |
| 18 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-700мм)                                                                                                                                     | buc | 1,0000   | 841,24<br>14,00 | 841,24<br>14,00    |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                   | 4   | 5       | 6                 | 7                  |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------------|--------------------|
| 19 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)                                     | buc | 1,0000  | 891,24<br>14,00   | 891,24<br>14,00    |
| 20 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-900мм)                                     | buc | 6,0000  | 934,24<br>14,00   | 5 605,43<br>84,00  |
| 21 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-800мм)                                     | buc | 2,0000  | 906,24<br>14,00   | 1 812,48<br>28,00  |
| 22 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)                                    | buc | 1,0000  | 1 376,24<br>14,00 | 1 376,24<br>14,00  |
| 23 | IB06A | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)                                     | buc | 1,0000  | 906,24<br>14,00   | 906,24<br>14,00    |
| 24 | IB06B | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)                                               | buc | 2,0000  | 1 443,74<br>18,20 | 2 887,47<br>36,40  |
| 25 | IB20A | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida. (крепления радиаторов)                                                                | buc | 64,0000 | 28,90<br>4,20     | 1 849,60<br>268,80 |
| 26 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (автоматический спускник воздуха)                     | buc | 16,0000 | 89,30<br>2,80     | 1 428,80<br>44,80  |
| 27 | ID04A | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90) | buc | 16,0000 | 120,92<br>4,20    | 1 934,72<br>67,20  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5        | 6              | 7                    |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------|----------------------|
| 28 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)                                      | buc | 16,0000  | 102,92<br>4,20 | 1 646,72<br>67,20    |
| 29 | ID06A   | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5 | buc | 16,0000  | 156,30<br>2,80 | 2 500,80<br>44,80    |
| 30 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан ручной балансировачный MSV-BD D15)                                            | buc | 4,0000   | 64,92<br>4,20  | 259,68<br>16,80      |
| 31 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)                                 | buc | 4,0000   | 109,92<br>4,20 | 439,68<br>16,80      |
| 32 | ID06A   | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8 " (автоматический клапан спуска воздуха)                                                         | buc | 2,0000   | 209,30<br>2,80 | 418,60<br>5,60       |
| 33 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)<br>Materiale marunte=1,0500              | m   | 40,0000  | 23,47<br>14,28 | 938,91<br>571,20     |
| 34 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)<br>Materiale marunte=1,0500              | m   | 120,0000 | 24,19<br>14,28 | 2 902,38<br>1 713,60 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5       | 6               | 7                             |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|-------------------------------|
| 35 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)<br>Materiale marunte=1,0500                                                                      | m   | 55,0000 | 27,47<br>14,28  | 1 511,09<br>785,40            |
| 36 | RpIF09D | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)<br>Materiale marunte=1,0500                                                                     | m   | 30,0000 | 29,42<br>14,28  | 882,63<br>428,40              |
| 37 | RpCU05H | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)                                                                                                                                | buc | 1,0000  | 35,84<br>35,84  | 35,84<br>35,84                |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei |         |                 | 45 495,28                     |
|    |         | <b>Total Incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                          |     |         |                 | <b>45 495,28<br/>8 118,04</b> |
|    |         | <b>1.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                                |     |         |                 |                               |
| 38 | VB15C   | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)<br>Material marunt=1,0050                                                                                                        | buc | 1,0000  | 327,58<br>43,12 | 327,58<br>43,12               |
| 39 | VB15C   | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная Р150/150-неподвижная)<br>Material marunt=1,0050                                                                                    | buc | 1,0000  | 334,62<br>43,12 | 334,62<br>43,12               |
| 40 | VA05A   | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)<br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200 | m   | 13,0000 | 106,99<br>36,40 | 1 390,86<br>473,20            |
| 41 | VA05A   | Montarea pe santier a tuburilor de                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 5,0000  | 106,99          | 534,95                        |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5       | 6              | 7                            |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|------------------------------|
|    |         | ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm<br>(воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)<br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200                                                                                       |        |         | 36,40          | 182,00                       |
| 42 | IzH05B  | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover) | m2     | 7,5000  | 65,17<br>25,48 | 488,81<br>191,10             |
| 43 | VC34A   | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg<br>Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020                                                                         | kg     | 10,0000 | 27,46<br>8,40  | 274,62<br>84,00              |
| 44 | RpCU05H | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime (отверстие для вентиляторов и для приточки)                                                                                                                                                                          | buc    | 5,0000  | 35,84<br>35,84 | 179,20<br>179,20             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |                | 3 530,64                     |
|    |         | <b>Total Ventilare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |                | <b>3 530,64<br/>1 195,74</b> |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | lei    |         |                | 49 025,92                    |
|    |         | <i>CASM</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 22,5 % |         |                | 2 095,60                     |
|    |         | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2 %    |         |                | 758,63                       |
|    |         | <i>Total CD</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |         |                | 51 880,15                    |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 %    |         |                | 1 556,41                     |
|    |         | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |         |                | 53 436,56                    |
|    |         | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2 %    |         |                | 1 068,73                     |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4   | 5      | 6                  | 7                             |
|----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------------------|
|    |       | <b>Total Lucrari sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |     |        |                    | <b>54 505,29<br/>9 313,78</b> |
|    |       | <b>2. Montare utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |        |                    |                               |
|    |       | <b>2.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                    |                               |
| 45 | IA14A | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT) | buc | 1,0000 | 1 501,90<br>504,00 | 1 501,90<br>504,00            |
| 46 | IA25A | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 152,08<br>148,40   | 152,08<br>148,40              |
| 47 | IA29A | Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (10L)                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 301,94<br>131,60   | 301,94<br>131,60              |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |                    | 1 955,92                      |
|    |       | <b>Total Incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                    | <b>1 955,92<br/>784,00</b>    |
|    |       | <b>2.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |        |                    |                               |
| 48 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw<br>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100                                                                                                        | buc | 2,0000 | 330,48<br>323,40   | 660,95<br>646,80              |
| 49 | VC07A | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (Приточное устройство OVR 125)<br>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100                                                                         | buc | 3,0000 | 330,47<br>323,40   | 991,42<br>970,20              |
|    |       | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | lei |        |                    | 1 652,37                      |
|    |       | <b>Total Ventilare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |        |                    | <b>1 652,37<br/>1 617,00</b>  |
|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |        |                    |                               |

| 1  | 2 | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5      | 6                 | 7                            |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|------------------------------|
|    |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |        |                   | 3 608,29                     |
|    |   | <i>CASM</i>                                                                                                                                                                               | 22,5 % |        |                   | 540,23                       |
|    |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                            | 2 %    |        |                   | 4,10                         |
|    |   | <i>Total CD</i>                                                                                                                                                                           |        |        |                   | 4 152,62                     |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                | 50 %   |        |                   | 1 200,50                     |
|    |   | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                                                                        |        |        |                   | 5 353,12                     |
|    |   | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                          | 2 %    |        |                   | 107,06                       |
|    |   | <b>Total Montare utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |        |        |                   | <b>5 460,18<br/>2 401,00</b> |
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                          |        |        |                   |                              |
|    |   | <b>3.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                                     |        |        |                   |                              |
| 50 |   | Котел настенный газовый с<br>вынужденным отводом<br>дымовых газов, горелкой,<br>предохранительным баком,<br>циркулярным насосом,<br>закрытой камерой сгорания и<br>автоматикой Q=28,0 KBT | buc    | 1,0000 | 5 260,00<br>0,00  | 5 260,00<br>0,00             |
| 51 |   | Коксальная труба для отвода<br>продуктов сгорания Д100/60                                                                                                                                 | buc    | 2,0000 | 160,00<br>0,00    | 320,00<br>0,00               |
| 52 |   | Магнитный фильтр XCAL<br>MEGAMAX                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000 | 525,00<br>0,00    | 525,00<br>0,00               |
| 53 |   | фильтр тонкой очистки для<br>воды Д25                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 175,00<br>0,00    | 175,00<br>0,00               |
| 54 |   | Расширительный бак V=10L                                                                                                                                                                  | buc    | 1,0000 | 310,00<br>0,00    | 310,00<br>0,00               |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                              | lei    |        |                   | 6 590,00                     |
|    |   | <b>Total Incalzire<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                               |        |        |                   | <b>6 590,00</b>              |
|    |   | <b>3.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                                     |        |        |                   |                              |
| 55 |   | Вентилятор осевой бытовой<br>Vents 100K                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 215,00<br>0,00    | 215,00<br>0,00               |
| 56 |   | Вентилятор осевой бытовой<br>Vents 125K                                                                                                                                                   | buc    | 1,0000 | 380,00<br>0,00    | 380,00<br>0,00               |
| 57 |   | Приточное устройство OVR 125                                                                                                                                                              | buc    | 3,0000 | 16 250,00<br>0,00 | 48 750,00<br>0,00            |

| 1 | 2 | 3                                           | 4     | 5 | 6 | 7                |
|---|---|---------------------------------------------|-------|---|---|------------------|
|   |   | <i>Total</i>                                | lei   |   |   | 49 345,00        |
|   |   | <b>Total Ventilare<br/>Inclusiv salariu</b> |       |   |   | <b>49 345,00</b> |
|   |   | <i>Total</i>                                | lei   |   |   | 55 935,00        |
|   |   | <i>Cmd</i>                                  | 1,2 % |   |   | 671,22           |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>    |       |   |   | <b>56 606,22</b> |

|  |  |                                          |      |                   |
|--|--|------------------------------------------|------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 116 571,69        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 23 314,34         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>139 886,03</b> |
|  |  |                                          |      | <b>11 714,78</b>  |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-4

### Lucrari sanitare. Incalzire

**Valoarea de deviz 139 886,03 lei**

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

| № crt.            | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli     | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|-------------------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|                   |                             |                                    |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1                 | 2                           | 3                                  | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|                   |                             | Total borderou de resurse № 2-1-4: |      |                                       |                        |       |
| <b>Manopera :</b> |                             |                                    |      |                                       |                        |       |
| 1.                | 7122050013400               | Zidar                              | h-om | 0,4800                                | 28,00                  | 13,44 |

|    |               |                                          |      |          |       |                  |
|----|---------------|------------------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 2. | 7134030012200 | Izolator hidrofug                        | h-om | 6,8250   | 28,00 | 191,10           |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze             | h-om | 191,7000 | 28,00 | 5 367,60         |
| 4. | 7136040011800 | Instalator incalzire                     | h-om | 124,9500 | 28,00 | 3 498,60         |
| 5. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 87,2300  | 28,00 | 2 442,44         |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                    | h-om | 7,2000   | 28,00 | 201,60           |
|    |               | <b>Total manopera</b>                    |      |          |       | <b>11 714,78</b> |

### **Materiale:**

|     |                |                                                                                                                 |     |          |        |          |
|-----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|----------|
| 1.  | 11110001020004 | Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду15)                                                                | buc | 1,0000   | 48,50  | 48,50    |
| 2.  | 11110001020005 | Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду20)                                                                | buc | 1,0000   | 48,50  | 48,50    |
| 3.  | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                               | m3  | 0,0200   | 165,00 | 3,30     |
| 4.  | 1421102200575  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                 | m3  | 0,0200   | 165,00 | 3,30     |
| 5.  | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                   | kg  | 0,0230   | 16,00  | 0,37     |
| 6.  | 1542126108945  | Ulei de in sicativat                                                                                            | kg  | 0,0730   | 28,00  | 2,04     |
| 7.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                 | kg  | 0,0500   | 6,00   | 0,30     |
| 8.  | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                    | kg  | 0,8320   | 16,00  | 13,33    |
| 9.  | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                               | kg  | 2,2800   | 6,00   | 13,68    |
| 10. | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                       | m3  | 0,5664   | 6,80   | 3,84     |
| 11. | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                  | kg  | 0,3050   | 12,00  | 3,66     |
| 12. | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                        | kg  | 1,2328   | 20,20  | 24,91    |
| 13. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                             | kg  | 1,7640   | 15,00  | 26,46    |
| 14. | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                  | kg  | 1,2100   | 12,00  | 14,52    |
| 15. | 25212167100009 | Teava din polietilena sau polipropilena 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)                               | m   | 123,6000 | 18,95  | 2 342,22 |
| 16. | 2521216710016  | Teava din polietilena sau polipropilena 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)                    | m   | 51,5000  | 15,58  | 802,37   |
| 17. | 2521216710026  | Teava din polietilena sau polipropilena 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)                               | m   | 56,6500  | 25,16  | 1 425,31 |
| 18. | 2521216710032  | Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x2,3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)                           | m   | 30,9000  | 28,32  | 875,09   |
| 19. | 25213057340072 | Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной d=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)  | m   | 5,1510   | 68,52  | 352,95   |
| 20. | 2521305734007s | Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной d=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)  | m   | 13,3926  | 68,52  | 917,66   |
| 21. | 2523156719287  | Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75                                                                              | buc | 128,0000 | 1,10   | 140,80   |
| 22. | 2524907304522  | Banda teflon nesisterizat                                                                                       | buc | 3,4000   | 15,00  | 51,00    |
| 23. | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                  | kg  | 8,6412   | 1,60   | 13,82    |
| 24. | 2682162611305s | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция минеральная вата фольгированная Izover) | m2  | 7,6350   | 32,00  | 244,32   |
| 25. | 2710403700285  | Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm                                                                       | kg  | 3,2160   | 11,60  | 37,30    |
| 26. | 2710703504760  | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                         | kg  | 10,4208  | 11,50  | 119,84   |
| 27. | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                  | kg  | 0,4350   | 16,20  | 7,05     |
| 28. | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                 | kg  | 0,3075   | 17,02  | 5,23     |
| 29. | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                           | kg  | 0,1250   | 14,58  | 1,82     |
| 30. | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                             | kg  | 1,4064   | 37,00  | 52,03    |
| 31. | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                     | buc | 0,8000   | 12,00  | 9,60     |
| 32. | 2822115700001  | Radiator (Радиатор отопления стальной)                                                                          | buc | 2,0000   | 780,00 | 1 560,00 |

|     |                  |                                                                                                  |     |          |          |          |
|-----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|
|     |                  | панельный 21К-500-600мм)                                                                         |     |          |          |          |
| 33. | 2822115700002    | Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-700мм)                                   | buc | 1,0000   | 815,00   | 815,00   |
| 34. | 2822115700003    | Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-800мм)                                   | buc | 1,0000   | 865,00   | 865,00   |
| 35. | 2822115700004    | Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-900мм)                                   | buc | 6,0000   | 908,00   | 5 448,00 |
| 36. | 2822115700005    | Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-800мм)                                   | buc | 2,0000   | 880,00   | 1 760,00 |
| 37. | 2822115700006    | Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22К-500-1000мм)                                  | buc | 1,0000   | 1 350,00 | 1 350,00 |
| 38. | 2822115700007    | Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-800мм)                                   | buc | 1,0000   | 880,00   | 880,00   |
| 39. | 2822115700008    | Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21К-500-1200мм)                                  | buc | 2,0000   | 1 410,00 | 2 820,00 |
| 40. | 2822115708001    | Element de sustinere (cronstein)                                                                 | buc | 64,0000  | 16,00    | 1 024,00 |
| 41. | 2873122005315    | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                         | kg  | 2,8350   | 14,50    | 41,11    |
| 42. | 28741157657001   | Rama cu jaluzele reglabile (дверная решетка MV350/2)                                             | buc | 1,0050   | 88,00    | 88,44    |
| 43. | 28741157657002   | Rama cu jaluzele reglabile (Решотка вентиляционная P150/150-неподвижная)                         | buc | 1,0050   | 95,00    | 95,48    |
| 44. | 2874115800780    | Surub hex. M 10 x 35                                                                             | buc | 8,0000   | 1,10     | 8,80     |
| 45. | 2874115801071    | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                | buc | 12,0000  | 1,60     | 19,20    |
| 46. | 2874115818410    | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                          | buc | 8,0000   | 1,20     | 9,60     |
| 47. | 2874115819999    | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                 | buc | 80,4000  | 1,20     | 96,48    |
| 48. | 2874115836521    | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                        | buc | 128,0000 | 1,50     | 192,00   |
| 49. | 2874115840558    | Piulita hexag. M16                                                                               | buc | 8,0000   | 0,60     | 4,80     |
| 50. | 2874115842702    | Piulita hexag. M10                                                                               | buc | 8,0000   | 0,50     | 4,00     |
| 51. | 2874115842760    | Piulita hexag. M12                                                                               | buc | 12,0000  | 0,50     | 6,00     |
| 52. | 2874115883761    | Saiba plata M 12                                                                                 | buc | 8,0000   | 0,30     | 2,40     |
| 53. | 2874115883938    | Saiba grower M 6                                                                                 | buc | 80,4000  | 0,80     | 64,32    |
| 54. | 2874125881289    | Saibe uzuale, plate M 14                                                                         | buc | 12,0000  | 0,80     | 9,60     |
| 55. | 2874125881344    | Saiba plata M 18                                                                                 | buc | 8,0000   | 0,60     | 4,80     |
| 56. | 2874135840405    | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                    | buc | 80,4000  | 1,20     | 96,48    |
| 57. | 287527411010210  | Piesa de racordare (fiting) (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)        | buc | 36,0000  | 14,00    | 504,00   |
| 58. | 287527411010220  | Piesa de racordare (fiting) (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)         | buc | 15,0000  | 11,00    | 165,00   |
| 59. | 287527411010225  | Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc) | buc | 16,0000  | 16,50    | 264,00   |
| 60. | 287527411010232  | Piesa de racordare (fiting) 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)  | buc | 9,0000   | 19,00    | 171,00   |
| 61. | 28752742051001   | Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду15)                                                              | buc | 1,0000   | 78,15    | 78,15    |
| 62. | 28752742051002   | Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду20)                                                              | buc | 3,0000   | 93,00    | 279,00   |
| 63. | 2875274205100236 | Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)                                     | buc | 16,0000  | 116,00   | 1 856,00 |
| 64. | 28752742051003   | Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду25)                                                              | buc | 5,0000   | 103,00   | 515,00   |
| 65. | 287527420510032  | Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)                                 | buc | 16,0000  | 98,00    | 1 568,00 |
| 66. | 28752742051006   | Robinet cu mufa (Кран дренажный с                                                                | buc | 1,0000   | 78,15    | 78,15    |

|     |                |                                                                                                                                                                         |     |          |           |                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------------|
|     |                | пробкой Ду15, Ру1,6МПа)                                                                                                                                                 |     |          |           |                  |
| 67. | 2875274205100c | (Клапан ручной балансировочный MSV-BD Д15)                                                                                                                              | buc | 4,0000   | 60,00     | 240,00           |
| 68. | 2875274205100v | Robinet cu mufa (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)                                                                                                   | buc | 4,0000   | 105,00    | 420,00           |
| 69. | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                       | buc | 7,0500   | 15,20     | 107,16           |
| 70. | 2875276313344  | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                              | buc | 50,0000  | 1,50      | 75,00            |
| 71. | 291313450000x  | Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5                                                                  | buc | 16,0000  | 152,00    | 2 432,00         |
| 72. | 2913134500015  | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm (автоматический спускник воздуха)                                                                                              | buc | 16,0000  | 85,00     | 1 360,00         |
| 73. | 2913134500c    | Robinet de aerisire cu cheie 3/8 " (автоматический клапан спуска воздуха)                                                                                               | buc | 2,0000   | 205,00    | 410,00           |
| 74. | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                | kg  | 0,4900   | 15,00     | 7,35             |
| 75. | 33205173522316 | Termoizolatatie conducte D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)                                                                                            | m   | 43,2600  | 8,50      | 367,71           |
| 76. | 33205173522320 | Termoizolatatie conducte D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)                                                                                            | m   | 129,7800 | 9,16      | 1 188,78         |
| 77. | 33205173522326 | Termoizolatatie conducte D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)                                                                                            | m   | 59,4825  | 12,20     | 725,69           |
| 78. | 33205173522332 | Termoizolatatie conducte D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)                                                                                           | m   | 32,4450  | 14,00     | 454,23           |
| 79. | 50             | Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 КВТ | buc | 1,0000   | 5 260,00  | 5 260,00         |
| 80. | 51             | Коксальная труба для отвода продуктов сгорания Д100/60                                                                                                                  | buc | 2,0000   | 160,00    | 320,00           |
| 81. | 52             | Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX                                                                                                                                           | buc | 1,0000   | 525,00    | 525,00           |
| 82. | 53             | фильтр тонкой очистки для воды Д25                                                                                                                                      | buc | 1,0000   | 175,00    | 175,00           |
| 83. | 54             | Расширительный бак V=10L                                                                                                                                                | buc | 1,0000   | 310,00    | 310,00           |
| 84. | 55             | Вентилятор осевой бытовой Vents 100K                                                                                                                                    | buc | 1,0000   | 215,00    | 215,00           |
| 85. | 56             | Вентилятор осевой бытовой Vents 125K                                                                                                                                    | buc | 1,0000   | 380,00    | 380,00           |
| 86. | 57             | Приточное устройство OVR 125                                                                                                                                            | buc | 3,0000   | 16 250,00 | 48 750,00        |
|     |                | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                                                                   |     |          |           | <b>94 071,85</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |                |                                                                  |      |         |        |                 |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1. | 2922140006702  | Macara de fereastră                                              | h-ut | 0,9000  | 8,50   | 7,64            |
| 2. | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                     | h-ut | 0,0700  | 160,00 | 11,20           |
| 3. | 2940600003000  | Aparat de sudura pentru polifisiune                              | h-ut | 1,8590  | 58,00  | 107,82          |
| 4. | 2952270003304  | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw | h-ut | 10,5000 | 120,00 | 1 260,00        |
| 5. | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                   | h-ut | 6,3700  | 150,00 | 955,50          |
| 6. | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                       | h-ut | 9,7000  | 35,00  | 339,50          |
| 7. | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 1,7400  | 58,00  | 100,92          |
|    |                | <b>Total utilaje de construcții</b>                              |      |         |        | <b>2 782,58</b> |

|              |            |                  |
|--------------|------------|------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b> | <b>116 571,6</b> |
|              |            | <b>9</b>         |

|     |      |           |
|-----|------|-----------|
| TVA | 20 % | 23 314,34 |
|-----|------|-----------|

**Total deviz:**

**139 886,03**

Intocmit "Con Pro Design" SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str. Tricolorului nr. 2

Investitor

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                    | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                            |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                          | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrări sanitare</b>                                                                                                                 |      |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Incalzire</b>                                                                                                                      |      |                                        |                      |                        |
| 1      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду15) | buc  |                                        |                      | 83,07<br>4,20          |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 0,1500                                 | 28,00                | 4,20                   |
|        | 28752742051001              | Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду15)                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 78,15                | 78,15                  |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                               | kg   | 0,0150                                 | 16,00                | 0,24                   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                        | kg   | 0,0320                                 | 15,00                | 0,48                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                         | lei  |                                        |                      | 83,07                  |
| 2      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду20) | buc  |                                        |                      | 97,92<br>4,20          |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 0,1500                                 | 28,00                | 4,20                   |
|        | 28752742051002              | Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду20)                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 93,00                | 93,00                  |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                               | kg   | 0,0150                                 | 16,00                | 0,24                   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                        | kg   | 0,0320                                 | 15,00                | 0,48                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                         | lei  |                                        |                      | 293,76                 |
| 3      | ID04A                       | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Шаровой кран Ду25) | buc  |                                        |                      | 107,92<br>4,20         |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 0,1500                                 | 28,00                | 4,20                   |
|        | 28752742051003              | Robinet cu mufa (Шаровой кран Ду25)                                                                                                        | buc  | 1,0000                                 | 103,00               | 103,00                 |
|        | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                               | kg   | 0,0150                                 | 16,00                | 0,24                   |
|        | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                        | kg   | 0,0320                                 | 15,00                | 0,48                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                         | lei  |                                        |                      | 539,60                 |
| 4      | ID13A                       | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (Клапан обратный Ду15)                             | buc  |                                        |                      | 51,85<br>2,80          |
|        | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                               | h-om | 0,1000                                 | 28,00                | 2,80                   |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6     | 7        |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------|
|    | 11110001020004  | Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду15)                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 48,50 | 48,50    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0120 | 16,00 | 0,19     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0240 | 15,00 | 0,36     |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 51,85    |
| 5  | ID13B           | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Клапан обратный Ду20)                                                                                                                                                                 | buc  |        |       | 53,90    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |       | 4,48     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1600 | 28,00 | 4,48     |
|    | 11110001020005  | Supape de blocare cu mufe (Клапан обратный Ду20)                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000 | 48,50 | 48,50    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200 | 16,00 | 0,32     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 15,00 | 0,60     |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 53,90    |
| 6  | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)                                                                                                                   | buc  |        |       | 83,07    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |       | 4,20     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1500 | 28,00 | 4,20     |
|    | 28752742051006  | Robinet cu mufa (Кран дренажный с пробкой Ду15, Ру1,6МПа)                                                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 78,15 | 78,15    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0150 | 16,00 | 0,24     |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0320 | 15,00 | 0,48     |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 83,07    |
| 7  | IC35A           | 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 pina la 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc) | m    |        |       | 24,45    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |       | 8,40     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3000 | 28,00 | 8,40     |
|    | 2521216710016   | Teava din polietilena sau polipropilena 16x2 mm, inclusiv. (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)                                                                                                                                                                                       | m    | 1,0300 | 15,58 | 16,05    |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 1 222,37 |
| 8  | IC38G           | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)                                      | buc  |        |       | 19,04    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |       | 6,44     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2300 | 28,00 | 6,44     |
|    | 287527411010220 | Piesa de racordare (fiting) (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 50м*30%=15 buc)                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 11,00 | 11,00    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 6,00  | 0,18     |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0060 | 15,00 | 0,09     |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifusiune                                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0230 | 58,00 | 1,33     |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 285,66   |
| 9  | IC35B           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)                    | m    |        |       | 29,32    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |       | 9,80     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3500 | 28,00 | 9,80     |
|    | 25212167100009  | Teava din polietilena sau polipropilena 20x2 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)                                                                                                                                                                                                  | m    | 1,0300 | 18,95 | 19,52    |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei  |        |       | 3 518,22 |
| 10 | IC38G           | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)                                     | buc  |        |       | 22,04    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |       | 6,44     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,2300 | 28,00 | 6,44     |
|    | 287527411010210 | Piesa de racordare (fiting) (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 120м*30%=36 buc)                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 14,00 | 14,00    |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0300 | 6,00  | 0,18     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0060 | 15,00  | 0,09           |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0230 | 58,00  | 1,33           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 793,58         |
| 11 | 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 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)     | m    |        |        | 37,11<br>11,20 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4000 | 28,00  | 11,20          |
|    | 2521216710026   | Teava din polietilena sau polipropilena 26x3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)                                                                                                                                                                                   | m    | 1,0300 | 25,16  | 25,91          |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 2 041,31       |
| 12 | IC38H           | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)                                         | buc  |        |        | 25,57<br>7,28  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,2600 | 28,00  | 7,28           |
|    | 287527411010225 | Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 55м*30%=16 buc)                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 16,50  | 16,50          |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 6,00   | 0,18           |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0070 | 15,00  | 0,10           |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0260 | 58,00  | 1,51           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 409,17         |
| 13 | IE03A           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"                                                                         | m    |        |        | 7,32<br>2,52   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0900 | 28,00  | 2,52           |
|    | 2952270003304   | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 120,00 | 4,80           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 1 647,00       |
| 14 | IC35D           | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x2,3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc) | m    |        |        | 41,77<br>12,60 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,4500 | 28,00  | 12,60          |
|    | 2521216710032   | Teava din polietilena sau polipropilena 32,0x2,3 mm (труба металлопласт PE-Xc/AL/-Xc)                                                                                                                                                                               | m    | 1,0300 | 28,32  | 29,17          |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 1 253,09       |
| 15 | IC38I           | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)                                          | buc  |        |        | 29,44<br>8,40  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3000 | 28,00  | 8,40           |
|    | 287527411010232 | Piesa de racordare (fiting) 32,0 mm (Фитинги и крепление трубы 30% от длины труб 30м*30%=9 buc)                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 19,00  | 19,00          |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 6,00   | 0,18           |
|    | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0080 | 15,00  | 0,12           |
|    | 2940600003000   | Aparat de sudura pentru polifisiune                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0300 | 58,00  | 1,74           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 264,96         |
| 16 | IE03B           | Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"                                                                       | m    |        |        | 9,08<br>3,08   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1100 | 28,00  | 3,08           |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 2952270003304 | Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune<br>15,0 - 30,0 kw                                                                      | h-ut | 0,0500 | 120,00 | 6,00            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                | lei  |        |        | 272,40          |
| 17 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind<br>lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv<br>(Радиатор отопления стальной панельный<br>21K-500-600мм) | buc  |        |        | 806,24<br>14,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 0,5000 | 28,00  | 14,00           |
|    | 2822115700001 | Radiator (Радиатор отопления стальной<br>панельный 21K-500-600мм)                                                                        | buc  | 1,0000 | 780,00 | 780,00          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                      | kg   | 0,0060 | 15,00  | 0,09            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                              | buc  | 0,0500 | 12,00  | 0,60            |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                               | buc  | 3,0000 | 1,50   | 4,50            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                               | h-ut | 0,2000 | 35,00  | 7,00            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                | lei  |        |        | 1 612,48        |
| 18 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind<br>lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv<br>(Радиатор отопления стальной панельный<br>21K-500-700мм) | buc  |        |        | 841,24<br>14,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 0,5000 | 28,00  | 14,00           |
|    | 2822115700002 | Radiator (Радиатор отопления стальной<br>панельный 21K-500-700мм)                                                                        | buc  | 1,0000 | 815,00 | 815,00          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                      | kg   | 0,0060 | 15,00  | 0,09            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                              | buc  | 0,0500 | 12,00  | 0,60            |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                               | buc  | 3,0000 | 1,50   | 4,50            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                               | h-ut | 0,2000 | 35,00  | 7,00            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                | lei  |        |        | 841,24          |
| 19 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind<br>lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv<br>(Радиатор отопления стальной панельный<br>21K-500-800мм) | buc  |        |        | 891,24<br>14,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 0,5000 | 28,00  | 14,00           |
|    | 2822115700003 | Radiator (Радиатор отопления стальной<br>панельный 21K-500-800мм)                                                                        | buc  | 1,0000 | 865,00 | 865,00          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                      | kg   | 0,0060 | 15,00  | 0,09            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                              | buc  | 0,0500 | 12,00  | 0,60            |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                               | buc  | 3,0000 | 1,50   | 4,50            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                               | h-ut | 0,2000 | 35,00  | 7,00            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                | lei  |        |        | 891,24          |
| 20 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind<br>lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv<br>(Радиатор отопления стальной панельный<br>21K-500-900мм) | buc  |        |        | 934,24<br>14,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 0,5000 | 28,00  | 14,00           |
|    | 2822115700004 | Radiator (Радиатор отопления стальной<br>панельный 21K-500-900мм)                                                                        | buc  | 1,0000 | 908,00 | 908,00          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                      | kg   | 0,0060 | 15,00  | 0,09            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                              | buc  | 0,0500 | 12,00  | 0,60            |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                               | buc  | 3,0000 | 1,50   | 4,50            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                               | h-ut | 0,2000 | 35,00  | 7,00            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                | lei  |        |        | 5 605,43        |
| 21 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind<br>lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv<br>(Радиатор отопления стальной панельный<br>22K-500-800мм) | buc  |        |        | 906,24<br>14,00 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                             | h-om | 0,5000 | 28,00  | 14,00           |
|    | 2822115700005 | Radiator (Радиатор отопления стальной<br>панельный 22K-500-800мм)                                                                        | buc  | 1,0000 | 880,00 | 880,00          |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                             | kg   | 0,0030 | 16,00  | 0,05            |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                      | kg   | 0,0060 | 15,00  | 0,09            |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                              | buc  | 0,0500 | 12,00  | 0,60            |
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                               | buc  | 3,0000 | 1,50   | 4,50            |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica                                                                                                               | h-ut | 0,2000 | 35,00  | 7,00            |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                | lei  |        |        | 1 812,48        |
| 22 | IB06A         | Radiatoare din otel, monobloc avind                                                                                                      | buc  |        |        | 1 376,24        |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                                                                                   | 4    | 5      | 6        | 7                 |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-------------------|
|    |                   | lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv<br>(Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)                                                                     |      |        |          | 14,00             |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om | 0,5000 | 28,00    | 14,00             |
|    | 2822115700006     | Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 22K-500-1000мм)                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00          |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                        | kg   | 0,0030 | 16,00    | 0,05              |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                 | kg   | 0,0060 | 15,00    | 0,09              |
|    | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 12,00    | 0,60              |
|    | 2875276313344     | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                          | buc  | 3,0000 | 1,50     | 4,50              |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                          | h-ut | 0,2000 | 35,00    | 7,00              |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 376,24          |
| 23 | IB06A             | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv<br>(Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)                                  | buc  |        |          | 906,24<br>14,00   |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om | 0,5000 | 28,00    | 14,00             |
|    | 2822115700007     | Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-800мм)                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 880,00   | 880,00            |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                        | kg   | 0,0030 | 16,00    | 0,05              |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                 | kg   | 0,0060 | 15,00    | 0,09              |
|    | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 12,00    | 0,60              |
|    | 2875276313344     | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                          | buc  | 3,0000 | 1,50     | 4,50              |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                          | h-ut | 0,2000 | 35,00    | 7,00              |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 906,24            |
| 24 | IB06B             | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)                                               | buc  |        |          | 1 443,74<br>18,20 |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om | 0,6500 | 28,00    | 18,20             |
|    | 2822115700008     | Radiator (Радиатор отопления стальной панельный 21K-500-1200мм)                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 1 410,00 | 1 410,00          |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                        | kg   | 0,0040 | 16,00    | 0,06              |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                 | kg   | 0,0080 | 15,00    | 0,12              |
|    | 2811236832352     | Burghiu cu cap widia cu D=8                                                                                                                                         | buc  | 0,0500 | 12,00    | 0,60              |
|    | 2875276313344     | Diblu cu expandare cu D= 8                                                                                                                                          | buc  | 4,0000 | 1,50     | 6,00              |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500 | 35,00    | 8,75              |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 2 887,47          |
| 25 | IB20A             | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.<br>(крепления радиаторов)                                                             | buc  |        |          | 28,90<br>4,20     |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 28,00    | 4,20              |
|    | 2822115708001     | Element de sustinere (cronstein)                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 16,00    | 16,00             |
|    | 2523156719287     | Diblu p.v.c. marimea 4 НП-1030-75                                                                                                                                   | buc  | 2,0000 | 1,10     | 2,20              |
|    | 2874115836521     | Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45                                                                                                           | buc  | 2,0000 | 1,50     | 3,00              |
|    | 2952270007609     | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                          | h-ut | 0,1000 | 35,00    | 3,50              |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 849,60          |
| 26 | ID06A             | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm<br>(автоматический спускник воздуха)                  | buc  |        |          | 89,30<br>2,80     |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om | 0,1000 | 28,00    | 2,80              |
|    | 2913134500015     | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 15 mm<br>(автоматический спускник воздуха)                                                                                       | buc  | 1,0000 | 85,00    | 85,00             |
|    | 2524907304522     | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                           | buc  | 0,1000 | 15,00    | 1,50              |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 428,80          |
| 27 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90) | buc  |        |          | 120,92<br>4,20    |
|    | 7136040011749     | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 28,00    | 4,20              |
|    | 287527420510023 6 | Robinet cu mufa (клапан термостатический угловой ГЕРЦ-TS-90)                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 116,00   | 116,00            |
|    | 1714227322940     | Cinepa fuior                                                                                                                                                        | kg   | 0,0150 | 16,00    | 0,24              |
|    | 2430126100338     | Solutie de etansare                                                                                                                                                 | kg   | 0,0320 | 15,00    | 0,48              |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                                  | lei  |        |          | 1 934,72          |
| 28 | ID04A             | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind                                                                            | buc  |        |          | 102,92            |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5      | 6      | 7              |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------------|
|    |                 | diametrul nominal de 1/2" -1" (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)                                                                                                                               |      |        |        | 4,20           |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 28,00  | 4,20           |
|    | 287527420510032 | Robinet cu mufa (вентиль запорный угловой радиаторный ГЕРЦ-RL-5)                                                                                                                                             | buc  | 1,0000 | 98,00  | 98,00          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 16,00  | 0,24           |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 15,00  | 0,48           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 1 646,72       |
| 29 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal (Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5 | buc  |        |        | 156,30<br>2,80 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1000 | 28,00  | 2,80           |
|    | 291313450000x   | Клапан термостатический (закрытие, наполнение, опорожнение) для 2-х трубных систем угловой Герц-AS-T-5                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 152,00 | 152,00         |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 2 500,80       |
| 30 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан ручной балансирующий MSV- BD Д15)                                             | buc  |        |        | 64,92<br>4,20  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 28,00  | 4,20           |
|    | 2875274205100c  | (Клапан ручной балансирующий MSV- BD Д15)                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 60,00  | 60,00          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 16,00  | 0,24           |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 15,00  | 0,48           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 259,68         |
| 31 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)                                 | buc  |        |        | 109,92<br>4,20 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1500 | 28,00  | 4,20           |
|    | 2875274205100v  | Robinet cu mufa (Клапан ручной запорный с дренажным краном MSV-S d15)                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 105,00 | 105,00         |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 16,00  | 0,24           |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0320 | 15,00  | 0,48           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 439,68         |
| 32 | ID06A           | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8 " (автоматический клапан спуска воздуха)                                                         | buc  |        |        | 209,30<br>2,80 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1000 | 28,00  | 2,80           |
|    | 2913134500c     | Robinet de aerisire cu cheie 3/8 " (автоматический клапан спуска воздуха)                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 205,00 | 205,00         |
|    | 2524907304522   | Banda teflon nesisterizat                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1000 | 15,00  | 1,50           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 418,60         |
| 33 | RpIF09D         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)<br>Materiale marunte=1,0500              | m    |        |        | 23,47<br>14,28 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5100 | 28,00  | 14,28          |
|    | 33205173522316  | Termoizolatatie conducte D=16x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)                                                                                                                                 | m    | 1,0300 | 8,50   | 9,19           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei  |        |        | 938,91         |
| 34 | RpIF09D         | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)<br>Materiale marunte=1,0500              | m    |        |        | 24,19<br>14,28 |
|    | 7136040011800   | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,5100 | 28,00  | 14,28          |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5       | 6      | 7               |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|    | 33205173522320 | Termoizolatatie conducte D=20x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)                                                                                                                       | m    | 1,0300  | 9,16   | 9,91            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 2 902,38        |
| 35 | RpIF09D        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)<br>Materiale marunte=1,0500  | m    |         |        | 27,47<br>14,28  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5100  | 28,00  | 14,28           |
|    | 33205173522326 | Termoizolatatie conducte D=26x20 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)                                                                                                                       | m    | 1,0300  | 12,20  | 13,19           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 1 511,09        |
| 36 | RpIF09D        | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)<br>Materiale marunte=1,0500 | m    |         |        | 29,42<br>14,28  |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                               | h-om | 0,5100  | 28,00  | 14,28           |
|    | 33205173522332 | Termoizolatatie conducte D=32x3,2 mm (трубчатая теплоизоляция толщиной 10 мм)                                                                                                                      | m    | 1,0300  | 14,00  | 15,14           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 882,63          |
| 37 | RpCU05H        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime (strapungeri pentru cos de fum)                                                             | buc  |         |        | 35,84<br>35,84  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0800  | 28,00  | 2,24            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                              | h-om | 1,2000  | 28,00  | 33,60           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 35,84           |
|    |                | <b>1.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                                              |      |         |        |                 |
| 38 | VB15C          | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (дверная решетка MV350/2)<br>Material marunt=1,0050                                      | buc  |         |        | 327,58<br>43,12 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                           | h-om | 1,5400  | 28,00  | 43,12           |
|    | 2710403700285  | Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm                                                                                                                                                          | kg   | 1,6000  | 11,60  | 18,65           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                            | kg   | 0,2000  | 20,20  | 4,06            |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                     | kg   | 4,0000  | 1,60   | 6,43            |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0520  | 12,00  | 0,63            |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100  | 165,00 | 1,65            |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000  | 6,80   | 0,68            |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                      | buc  | 40,0000 | 1,20   | 48,24           |
|    | 28741157657001 | Rama cu jaluzele reglabile (дверная решетка MV350/2)                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 88,00  | 88,44           |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                | kg   | 0,6000  | 37,00  | 22,31           |
|    | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                   | buc  | 40,0000 | 0,80   | 32,16           |
|    | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                   | buc  | 40,0000 | 1,20   | 48,24           |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2200  | 58,00  | 12,76           |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0250  | 8,50   | 0,21            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | lei  |         |        | 327,58          |
| 39 | VB15C          | Rama cu jaluzele reglabile simultan , gata confectionate cu perimetrul 2500 - 4500 mm, montata pe zidarie (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)<br>Material marunt=1,0050                 | buc  |         |        | 334,62<br>43,12 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                           | h-om | 1,5400  | 28,00  | 43,12           |
|    | 2710403700285  | Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm                                                                                                                                                          | kg   | 1,6000  | 11,60  | 18,65           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                            | kg   | 0,2000  | 20,20  | 4,06            |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                     | kg   | 4,0000  | 1,60   | 6,43            |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0520  | 12,00  | 0,63            |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                  | m3   | 0,0100  | 165,00 | 1,65            |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000  | 6,80   | 0,68            |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                      | buc  | 40,0000 | 1,20   | 48,24           |
|    | 28741157657002 | Rama cu jaluzele reglabile (Решотка вентиляционная P150/150- неподвижная)                                                                                                                          | buc  | 1,0000  | 95,00  | 95,48           |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                | kg   | 0,6000  | 37,00  | 22,31           |
|    | 2874115883938  | Saiba grower M 6                                                                                                                                                                                   | buc  | 40,0000 | 0,80   | 32,16           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5       | 6      | 7               |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
|    | 2874115819999  | Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 40,0000 | 1,20   | 48,24           |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,2200  | 58,00  | 12,76           |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0250  | 8,50   | 0,21            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 334,62          |
| 40 | VA05A          | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)<br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200                                                       | m    |         |        | 106,99<br>36,40 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,3000  | 28,00  | 36,40           |
|    | 2521305734007s | Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=100мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0100  | 68,52  | 70,59           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 1 390,86        |
| 41 | VA05A          | Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)<br>Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200                                                       | m    |         |        | 106,99<br>36,40 |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,3000  | 28,00  | 36,40           |
|    | 25213057340072 | Canal de ventilatie din ALP (воздуховод из стали тонколистной оцинкованной д=140мм, тол.=1,0мм, под изоляцией)                                                                                                                                                                                                             | m    | 1,0100  | 68,52  | 70,59           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 534,95          |
| 42 | IzH05B         | Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (изоляция минеральная вата фольгированная Izover) | m2   |         |        | 65,17<br>25,48  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,9100  | 28,00  | 25,48           |
|    | 2682162611305s | Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (изоляция минеральная вата фольгированная Izover)                                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0180  | 32,00  | 32,58           |
|    | 2873122005315  | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,3780  | 14,50  | 5,48            |
|    | 2734113805762  | Sirma zincata moale d = 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0580  | 16,20  | 0,94            |
|    | 2734113805815  | Sirma zincata moale d = 1,25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0410  | 17,02  | 0,70            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 488,81          |
| 43 | VC34A          | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg<br>Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc.)=1,0020                                                                         | kg   |         |        | 27,46<br>8,40   |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3000  | 28,00  | 8,40            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0400  | 20,20  | 0,81            |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0600  | 1,60   | 0,10            |
|    | 2710703504760  | Otel cornier 40x40x4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0400  | 11,50  | 11,98           |
|    | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0200  | 12,00  | 0,24            |
|    | 1421102200575  | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0020  | 165,00 | 0,33            |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0200  | 6,80   | 0,14            |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0200  | 37,00  | 0,74            |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0800  | 58,00  | 4,64            |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,0100  | 8,50   | 0,08            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 274,62          |
| 44 | RpCU05H        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime (отверстие для вентиляторов и для приточки)                                                                                                                                                                         | buc  |         |        | 35,84<br>35,84  |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0800  | 28,00  | 2,24            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 1,2000  | 28,00  | 33,60           |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5       | 6      | 7                                     |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------------------------------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |         |        | 179,20                                |
|    |                | <b>2. Montare utilaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |         |        |                                       |
|    |                | <b>2.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |        |                                       |
| 45 | IA14A          | Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw (Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT) | buc  |         |        | <div>1 501,90</div> <div>504,00</div> |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 18,0000 | 28,00  | 504,00                                |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,0000  | 15,20  | 30,40                                 |
|    | 2874115818410  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,0000  | 1,20   | 9,60                                  |
|    | 2874115840558  | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000  | 0,60   | 4,80                                  |
|    | 2874125881344  | Saiba plata M 18                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  | 0,60   | 4,80                                  |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500  | 6,00   | 0,30                                  |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2500  | 12,00  | 3,00                                  |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 6,3000  | 150,00 | 945,00                                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |         |        | 1 501,90                              |
| 46 | IA25A          | Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm                                                                                                                                                                                         | buc  |         |        | <div>152,08</div> <div>148,40</div>   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 5,3000  | 28,00  | 148,40                                |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0500  | 15,20  | 0,76                                  |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1500  | 12,00  | 1,80                                  |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicatorat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0400  | 28,00  | 1,12                                  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |         |        | 152,08                                |
| 47 | IA29A          | Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de 500 l (10L)                                                                                                                                                                                                                                          | buc  |         |        | <div>301,94</div> <div>131,60</div>   |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,7000  | 28,00  | 131,60                                |
|    | 2875274401000  | Flansa plata Pn 6                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 5,0000  | 15,20  | 76,00                                 |
|    | 2513206622020  | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,8100  | 12,00  | 9,72                                  |
|    | 2874115800780  | Surub hex. M 10 x 35                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 8,0000  | 1,10   | 8,80                                  |
|    | 2874115801071  | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 12,0000 | 1,60   | 19,20                                 |
|    | 2874115842702  | Piulita hexag. M10                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,0000  | 0,50   | 4,00                                  |
|    | 2874115842760  | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 12,0000 | 0,50   | 6,00                                  |
|    | 2874115883761  | Saiba plata M 12                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 8,0000  | 0,30   | 2,40                                  |
|    | 2874125881289  | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 12,0000 | 0,80   | 9,60                                  |
|    | 2734125900487  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,1250  | 14,58  | 1,82                                  |
|    | 1542126108945  | Ulei de in sicatorat                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0330  | 28,00  | 0,92                                  |
|    | 1450336200468  | Grafit concentrat tip G, praf                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0230  | 16,00  | 0,37                                  |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1650  | 6,80   | 1,12                                  |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,4300  | 20,20  | 8,69                                  |
|    | 2922140006727  | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0700  | 160,00 | 11,20                                 |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0700  | 150,00 | 10,50                                 |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |         |        | 301,94                                |
|    |                | <b>2.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |         |        |                                       |
| 48 | VC07A          | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw<br>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100                                                                                                        | buc  |         |        | <div>330,48</div> <div>323,40</div>   |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 11,5500 | 28,00  | 323,40                                |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000  | 58,00  | 5,80                                  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,1500  | 8,50   | 1,28                                  |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |         |        | 660,95                                |
| 49 | VC07A          | Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw<br>(Приточное устройство OVR 125)<br>Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100                                                                      | buc  |         |        | <div>330,47</div> <div>323,40</div>   |
|    | 7136060011900  | Instalator ventilare si conditionare aer                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 11,5500 | 28,00  | 323,40                                |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,1000  | 58,00  | 5,80                                  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                       | 4    | 5      | 6         | 7                 |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-------------------|
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1500 | 8,50      | 1,27              |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 991,42            |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                        |      |        |           |                   |
|    |               | <b>3.1. Incalzire</b>                                                                                                                                                   |      |        |           |                   |
| 50 |               | Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT | buc  |        |           | 5 260,00<br>0,00  |
|    | 50            | Котел настенный газовый с вынужденным отводом дымовых газов, горелкой, предохранительным баком, циркулярным насосом, закрытой камерой сгорания и автоматикой Q=28,0 KBT | buc  | 1,0000 | 5 260,00  | 5 260,00          |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 5 260,00          |
| 51 |               | Коксальная труба для отвода продуктов сгорания D100/60                                                                                                                  | buc  |        |           | 160,00<br>0,00    |
|    | 51            | Коксальная труба для отвода продуктов сгорания D100/60                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 160,00    | 160,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 320,00            |
| 52 |               | Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX                                                                                                                                           | buc  |        |           | 525,00<br>0,00    |
|    | 52            | Магнитный фильтр XCAL MEGAMAX                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 525,00    | 525,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 525,00            |
| 53 |               | фильтр тонкой очистки для воды D25                                                                                                                                      | buc  |        |           | 175,00<br>0,00    |
|    | 53            | фильтр тонкой очистки для воды D25                                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 175,00    | 175,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 175,00            |
| 54 |               | Расширительный бак V=10L                                                                                                                                                | buc  |        |           | 310,00<br>0,00    |
|    | 54            | Расширительный бак V=10L                                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 310,00    | 310,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 310,00            |
|    |               | <b>3.2. Ventilare</b>                                                                                                                                                   |      |        |           |                   |
| 55 |               | Вентилятор осевой бытовой Vents 100K                                                                                                                                    | buc  |        |           | 215,00<br>0,00    |
|    | 55            | Вентилятор осевой бытовой Vents 100K                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 215,00    | 215,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 215,00            |
| 56 |               | Вентилятор осевой бытовой Vents 125K                                                                                                                                    | buc  |        |           | 380,00<br>0,00    |
|    | 56            | Вентилятор осевой бытовой Vents 125K                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 380,00    | 380,00            |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 380,00            |
| 57 |               | Приточное устройство OVR 125                                                                                                                                            | buc  |        |           | 16 250,00<br>0,00 |
|    | 57            | Приточное устройство OVR 125                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 16 250,00 | 16 250,00         |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                      | lei  |        |           | 48 750,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Con Pro Design" SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5**  
**Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 90 932,38 lei**

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                            | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                            |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
|        |                             |                                                                                                                  |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                 |        |                                       |                                       |                            |
|        |                             | <b>1.1. Legatura de pamint</b>                                                                                   |        |                                       |                                       |                            |
| 1      | CL17B                       | Confecții metalice diverse, montate aparent:<br>(металлоизделия промышленного назначения)<br>(IEI foaia 4)       | kg     | 100,0000                              | 23,87<br>5,88                         | 2 387,06<br>588,00         |
| 2      | 08-02-407-3                 | Teava din otel zincat pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (IEI foaia 4) | 100 m  | 0,2000                                | 3 047,10<br>1 327,20                  | 609,42<br>265,44           |
| 3      |                             | Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)                                                                  | m      | 20,0000                               | 28,15<br>0,00                         | 563,00<br>0,00             |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                     | lei    |                                       |                                       | 3 559,48                   |
|        |                             | <b>Total Legatura de pamint<br/>Inclusiv salariu</b>                                                             |        |                                       |                                       | <b>3 559,48<br/>853,44</b> |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                     | lei    |                                       |                                       | 3 559,48                   |
|        |                             | <i>CASM</i>                                                                                                      | 22,5 % |                                       |                                       | 192,02                     |
|        |                             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                   | 2 %    |                                       |                                       | 49,73                      |
|        |                             | <i>Total CD</i>                                                                                                  |        |                                       |                                       | 3 801,23                   |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                       | 3 %    |                                       |                                       | 114,03                     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5      | 6               | 7                          |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|----------------------------|
|    |             | Total cu CR                                                                                                                                                                                                                        |     |        |                 | 3 915,26                   |
|    |             | Beneficiu                                                                                                                                                                                                                          | 2 % |        |                 | 78,30                      |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                           |     |        |                 | <b>3 993,56<br/>853,44</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                       |     |        |                 |                            |
|    |             | <b>2.1. Силовое<br/>электрооборудование</b>                                                                                                                                                                                        |     |        |                 |                            |
| 4  | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм) | buc | 1,0000 | 166,86<br>66,36 | 166,86<br>66,36            |
| 5  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,                                                                                             | buc | 1,0000 | 129,81<br>43,68 | 129,81<br>43,68            |
| 6  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,                                                                                 | buc | 1,0000 | 129,81<br>43,68 | 129,81<br>43,68            |
| 7  | 08-03-526-1 | Automat monAutomat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,                                                                      | buc | 1,0000 | 129,81<br>43,68 | 129,81<br>43,68            |
| 8  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,                                                                                | buc | 2,0000 | 129,82<br>43,68 | 259,65<br>87,36            |
| 9  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V                                                                              | buc | 1,0000 | 129,81<br>43,68 | 129,81<br>43,68            |
| 10 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la                                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 166,86<br>66,36 | 166,86<br>66,36            |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                          | 4   | 5      | 6                                  | 7                                   |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|-------------------------------------|
|    |             | 405*320*120 (Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм)                                                |     |        |                                    |                                     |
| 11 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,                                      | buc | 1,0000 | <div>129,81</div> <div>43,68</div> | <div>129,81</div> <div>43,68</div>  |
| 12 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,                         | buc | 1,0000 | <div>129,81</div> <div>43,68</div> | <div>129,81</div> <div>43,68</div>  |
| 13 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,                        | buc | 7,0000 | <div>129,82</div> <div>43,68</div> | <div>908,75</div> <div>305,76</div> |
| 14 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,                        | buc | 5,0000 | <div>129,81</div> <div>43,68</div> | <div>649,07</div> <div>218,40</div> |
| 15 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A,                        | buc | 1,0000 | <div>129,81</div> <div>43,68</div> | <div>129,81</div> <div>43,68</div>  |
| 16 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA, | buc | 1,0000 | <div>129,81</div> <div>43,68</div> | <div>129,81</div> <div>43,68</div>  |
| 17 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA  | buc | 4,0000 | <div>129,82</div> <div>43,68</div> | <div>519,26</div> <div>174,72</div> |
| 18 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar,                                        | buc | 1,0000 | <div>129,81</div> <div>43,68</div> | <div>129,81</div> <div>43,68</div>  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4     | 5        | 6                | 7                            |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|------------------|------------------------------|
|    |              | cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,                                                                                                                                                                                                                                                             |       |          |                  |                              |
| 19 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный на 12 модулей (AAPL), переменного тока навесного исполнения IP41 габаритами 329*310*135мм)                                                                                      | buc   | 1,0000   | 166,86<br>66,36  | 166,86<br>66,36              |
| 20 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A                                                                                                                                                               | buc   | 1,0000   | 129,81<br>43,68  | 129,81<br>43,68              |
| 21 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,                                                                                                                                                | buc   | 5,0000   | 129,81<br>43,68  | 649,07<br>218,40             |
| 22 | 10-08-003-06 | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия)                                                                                                               | buc   | 1,0000   | 236,10<br>224,00 | 236,10<br>224,00             |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei   |          |                  | 5 020,58                     |
|    |              | <b>Total Силовое электрооборудование Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                          |       |          |                  | <b>5 020,58<br/>1 864,52</b> |
|    |              | <b>2.2. Кабельные изделия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |          |                  |                              |
| 23 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacariei, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii) | 100 m | 6,3000   | 587,84<br>347,20 | 3 703,38<br>2 187,36         |
| 24 |              | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, ВВГ нгLS 2*1.5                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 20,0000  | 9,80<br>0,00     | 196,00<br>0,00               |
| 25 |              | Cablu cu conductoare din cupru                                                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 280,0000 | 11,30            | 3 164,00                     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5        | 6                  | 7                    |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------------|----------------------|
|    |             | cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*1.5                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          | 0,00               | 0,00                 |
| 26 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 3*2.5                                                                                                                                                                                                                                    | m     | 310,0000 | 12,65<br>0,00      | 3 921,50<br>0,00     |
| 27 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*10                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 5,0000   | 19,50<br>0,00      | 97,50<br>0,00        |
| 28 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ HГLS 5*16                                                                                                                                                                                                                                     | m     | 15,0000  | 26,80<br>0,00      | 402,00<br>0,00       |
| 29 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii) | 100 m | 0,6500   | 586,05<br>347,20   | 380,93<br>225,68     |
| 30 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1.5                                                                                                                                                                                                                                    | m     | 50,0000  | 16,50<br>0,00      | 825,00<br>0,00       |
| 31 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5                                                                                                                                                                                                                                    | m     | 15,0000  | 25,20<br>0,00      | 378,00<br>0,00       |
| 32 | 08-02-410-1 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm                                                                                                                                                                                                                             | 100 m | 4,4000   | 1 008,02<br>467,60 | 4 435,27<br>2 057,44 |
| 33 |             | Tub tehnic de protectie din PVC d25                                                                                                                                                                                                                                                               | m     | 440,0000 | 15,00<br>0,00      | 6 600,00<br>0,00     |
| 34 | 08-02-390-3 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 100 (64m) se determina dupa proiect. (Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm-5buc*2m=10m) (IEI foaia 4)                                                                                                                   | 100 m | 0,1000   | 2 045,40<br>569,20 | 204,54<br>56,92      |
| 35 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм= 40лг)                                                                                                                                                                           | 100 m | 0,4000   | 2 242,65<br>532,00 | 897,06<br>212,80     |
| 36 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)                                                                                                                                         | 100 m | 0,1200   | 4 488,58<br>464,83 | 538,63<br>55,78      |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                          | 4       | 5       | 6                    | 7                             |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|-------------------------------|
|    |             |                                                                                                                            |         |         |                      |                               |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                               | lei     |         |                      | 25 743,81                     |
|    |             | <b>Total Кабельные изделия<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                        |         |         |                      | <b>25 743,81<br/>4 795,98</b> |
|    |             | <b>2.3. Электроустановочные изделия</b>                                                                                    |         |         |                      |                               |
| 37 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa                                                           | 100 buc | 0,0100  | 1 052,00<br>918,00   | 10,52<br>9,18                 |
| 38 |             | Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44                                                                      | buc     | 0,0100  | 45,00<br>0,00        | 0,45<br>0,00                  |
| 39 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                                | 100 buc | 0,1400  | 1 083,57<br>901,57   | 151,70<br>126,22              |
| 40 |             | Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,                                                                | buc     | 14,0000 | 65,00<br>0,00        | 910,00<br>0,00                |
| 41 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa                                                           | 100 buc | 0,0900  | 1 108,33<br>918,44   | 99,75<br>82,66                |
| 42 |             | Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20                                                                 | buc     | 9,0000  | 52,00<br>0,00        | 468,00<br>0,00                |
| 43 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)               | 100 buc | 0,2300  | 1 309,87<br>1 066,78 | 301,27<br>245,36              |
| 44 |             | Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)              | buc     | 23,0000 | 38,00<br>0,00        | 874,00<br>0,00                |
| 45 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)  | 100 buc | 0,2000  | 1 309,20<br>1 066,80 | 261,84<br>213,36              |
| 46 |             | Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla) | buc     | 20,0000 | 45,00<br>0,00        | 900,00<br>0,00                |
| 47 |             | Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata                                                            | buc     | 2,0000  | 15,00<br>0,00        | 30,00<br>0,00                 |
| 48 |             | Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si                                                                   | buc     | 88,0000 | 7,20<br>0,00         | 633,60<br>0,00                |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4          | 5       | 6                    | 7                                   |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|-------------------------------------|
|    |             | intrerupatoarelor (60*65mm IP20)                                                                                                                                                                                      |            |         |                      |                                     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei        |         |                      | 4 641,13                            |
|    |             | <b>Total</b> Электроустановочные изделия<br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                   |            |         |                      | <b>4 641,13</b><br><b>676,78</b>    |
|    |             | <b>2.4. Светотехническое оборудование</b>                                                                                                                                                                             |            |         |                      |                                     |
| 49 | 08-03-593-6 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat , IP20; modul LED 36W)                            | 100<br>buc | 0,4700  | 4 625,11<br>2 472,40 | 2 173,80<br>1 162,03                |
| 50 |             | corp de iluminat , IP20; modul LED 36W                                                                                                                                                                                | buc        | 47,0000 | 280,00<br>0,00       | 13 160,00<br>0,00                   |
| 51 | 08-03-593-6 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat , IP20; modul LED 12W)                            | 100<br>buc | 0,0900  | 4 636,67<br>2 472,44 | 417,30<br>222,52                    |
| 52 |             | corp de iluminat , IP20; modul LED 12W                                                                                                                                                                                | buc        | 9,0000  | 192,00<br>0,00       | 1 728,00<br>0,00                    |
| 53 | RpEF13C     | Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore) | buc        | 2,0000  | 152,58<br>34,16      | 305,16<br>68,32                     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei        |         |                      | 17 784,26                           |
|    |             | <b>Total</b> Светотехническое оборудование<br><b>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                 |            |         |                      | <b>17 784,26</b><br><b>1 452,87</b> |
|    |             | <b>2.5. Montare boiler</b>                                                                                                                                                                                            |            |         |                      |                                     |
| 54 | IA17A       | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler V100L, N=2KW)                                                                                                     | buc        | 1,0000  | 170,84<br>64,40      | 170,84<br>64,40                     |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                          | lei        |         |                      | 170,84                              |

| 1  | 2 | 3                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6              | 7                             |
|----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------|-------------------------------|
|    |   | <b>Total Montare boiler<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                     |        |        |                | <b>170,84<br/>64,40</b>       |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                                                         | lei    |        |                | 53 360,62                     |
|    |   | <i>CASM</i>                                                                                                                          | 22,5 % |        |                | 1 992,27                      |
|    |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                       | 2 %    |        |                | 818,02                        |
|    |   | <i>Total CD</i>                                                                                                                      |        |        |                | 56 170,91                     |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                           | 50 %   |        |                | 4 427,28                      |
|    |   | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                   |        |        |                | 60 598,19                     |
|    |   | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                     | 2 %    |        |                | 1 211,97                      |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                 |        |        |                | <b>61 810,16<br/>8 854,55</b> |
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                     |        |        |                |                               |
| 55 |   | Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм | buc    | 1,0000 | 650,00<br>0,00 | 650,00<br>0,00                |
| 56 |   | Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм                        | buc    | 1,0000 | 480,00<br>0,00 | 480,00<br>0,00                |
| 57 |   | Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм                        | buc    | 1,0000 | 480,00<br>0,00 | 480,00<br>0,00                |
| 58 |   | La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,                                                                          | buc    | 1,0000 | 120,00<br>0,00 | 120,00<br>0,00                |
| 59 |   | La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,                                                              | buc    | 1,0000 | 92,00<br>0,00  | 92,00<br>0,00                 |
| 60 |   | La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,                                                              | buc    | 1,0000 | 92,00<br>0,00  | 92,00<br>0,00                 |
| 61 |   | La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,                                                             | buc    | 2,0000 | 75,00<br>0,00  | 150,00<br>0,00                |
| 62 |   | Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B"                                                                           | buc    | 1,0000 | 20,00          | 20,00                         |

| 1  | 2 | 3                                                                                                                 | 4     | 5       | 6                | 7                |
|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------|------------------|
|    |   | In=30mA, U=400V                                                                                                   |       |         | 0,00             | 0,00             |
| 63 |   | Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A                                      | buc   | 6,0000  | 24,00<br>0,00    | 144,00<br>0,00   |
| 64 |   | DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку                                                                    | buc   | 4,0000  | 26,00<br>0,00    | 104,00<br>0,00   |
| 65 |   | La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,                                                        | buc   | 1,0000  | 75,00<br>0,00    | 75,00<br>0,00    |
| 66 |   | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,                                                     | buc   | 1,0000  | 22,00<br>0,00    | 22,00<br>0,00    |
| 67 |   | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V                                              | buc   | 12,0000 | 22,00<br>0,00    | 264,00<br>0,00   |
| 68 |   | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V                                              | buc   | 5,0000  | 25,00<br>0,00    | 125,00<br>0,00   |
| 69 |   | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V                                              | buc   | 1,0000  | 22,00<br>0,00    | 22,00<br>0,00    |
| 70 |   | Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,                   | buc   | 1,0000  | 40,00<br>0,00    | 40,00<br>0,00    |
| 71 |   | Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V                                                           | buc   | 1,0000  | 25,00<br>0,00    | 25,00<br>0,00    |
| 72 |   | Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия | buc   | 1,0000  | 450,00<br>0,00   | 450,00<br>0,00   |
| 73 |   | Boiler V100L, N=2Kw)                                                                                              | buc   | 1,0000  | 6 500,00<br>0,00 | 6 500,00<br>0,00 |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                                      | lei   |         |                  | 9 855,00         |
|    |   | <i>Cmd</i>                                                                                                        | 1,2 % |         |                  | 118,26           |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                          |       |         |                  | <b>9 973,26</b>  |

|  |  |       |      |           |
|--|--|-------|------|-----------|
|  |  | Total | lei  | 75 776,98 |
|  |  | TVA   | 20 % | 15 155,40 |

|   |   |                         |   |   |   |                  |
|---|---|-------------------------|---|---|---|------------------|
| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                |
|   |   |                         |   |   |   | <b>90 932,38</b> |
|   |   | <b>Total deviz:</b>     |   |   |   |                  |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>9 707,99</b>  |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-5

### Lucrari de constructie

**Valoarea de deviz 90 932,38 lei**

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

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

#### **Manopera:**

|    |               |                              |      |          |       |                 |
|----|---------------|------------------------------|------|----------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 320,9740 | 28,00 | 8 987,27        |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 2,3000   | 28,00 | 64,40           |
| 3. | 7137010011520 | Electrician in constructii   | h-om | 2,4400   | 28,00 | 68,32           |
| 4. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 1,0000   | 28,00 | 28,00           |
| 5. | 7214240021810 | Lacatus CM                   | h-om | 19,0000  | 28,00 | 532,00          |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 1,0000   | 28,00 | 28,00           |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |          |       | <b>9 707,99</b> |

#### **Materiale:**

|    |               |                                               |     |         |           |        |
|----|---------------|-----------------------------------------------|-----|---------|-----------|--------|
| 1. | 101-1485      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm            | kg  | 0,1400  | 32,00     | 4,48   |
| 2. | 101-2202      | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 40,0000 | 0,50      | 20,00  |
| 3. | 1010115       | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm     | t   | 0,0017  | 32 500,00 | 55,25  |
| 4. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                      | kg  | 2,0000  | 3,00      | 6,00   |
| 5. | 1010219       | Lianti de ipsos "T-3"                         | t   | 0,0020  | 16 500,00 | 33,00  |
| 6. | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru         | t   | 0,0099  | 15 400,00 | 152,46 |

|     |                |                                                                                                       |         |          |           |          |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------|
|     |                | diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                         |         |          |           |          |
| 7.  | 1010865        | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                             | t       | 0,0055   | 18 500,00 | 101,75   |
| 8.  | 1011613s       | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm(сталь круглая 20мм= 40лг)     | t       | 0,0368   | 15 800,00 | 581,44   |
| 9.  | 1011786        | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                 | t       | 0,0016   | 9 500,00  | 15,20    |
| 10. | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                         | kg      | 3,1680   | 37,50     | 118,75   |
| 11. | 1011963        | Colofoniu de pin                                                                                      | kg      | 0,0038   | 80,00     | 0,30     |
| 12. | 1011964        | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                             | kg      | 0,0330   | 65,00     | 2,09     |
| 13. | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe                                                                          | kg      | 2,5620   | 32,00     | 82,01    |
| 14. | 1012206        | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                          | 10 buc  | 0,4000   | 12,00     | 4,80     |
| 15. | 1019100        | Cartus pentru impuscat                                                                                | 10 buc  | 95,9400  | 12,00     | 1 151,28 |
| 16. | 1019103        | Dibluri de distantare                                                                                 | 100 buc | 2,9108   | 12,00     | 34,96    |
| 17. | 1019109        | Dibluri pentru conexiune                                                                              | 10 buc  | 95,9400  | 15,00     | 1 439,10 |
| 18. | 1019373ss      | Otel fisie necalmat 40x4 mm (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)               | t       | 0,0156   | 28 600,00 | 446,16   |
| 19. | 1019760        | Lac de electroizolatie "318"                                                                          | kg      | 0,1980   | 78,00     | 15,47    |
| 20. | 1019852        | Vopsea                                                                                                | kg      | 1,3840   | 45,00     | 62,28    |
| 21. | 110-03331      | Canale din masa plastica (complet) (Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm-5buc*2m=10m) (IEI foaia 4) | m       | 10,0000  | 8,50      | 85,00    |
| 22. | 1109105        | Piulite de montare de legare la pamint                                                                | 100 buc | 0,1300   | 120,00    | 15,60    |
| 23. | 1139042        | Clei "БМК-5k"                                                                                         | kg      | 0,8800   | 24,00     | 21,12    |
| 24. | 1231           | Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)                                                       | m       | 20,0000  | 28,15     | 563,00   |
| 25. | 1714227322940  | Cinapa fuior                                                                                          | kg      | 0,0300   | 6,00      | 0,18     |
| 26. | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                  | t       | 0,0330   | 15 200,00 | 501,60   |
| 27. | 24             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 2*1.5                                        | m       | 20,0000  | 9,80      | 196,00   |
| 28. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                   | kg      | 0,0600   | 28,00     | 1,68     |
| 29. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                              | kg      | 1,0000   | 45,00     | 45,00    |
| 30. | 25             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*1.5                                        | m       | 280,0000 | 11,30     | 3 164,00 |
| 31. | 2513206621522  | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                          | m       | 0,4000   | 3,60      | 1,44     |
| 32. | 2513206622159  | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                       | kg      | 0,3400   | 12,00     | 4,08     |
| 33. | 26             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 3*2.5                                        | m       | 310,0000 | 12,65     | 3 921,50 |
| 34. | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                         | kg      | 2,0000   | 1,40      | 2,80     |
| 35. | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                        | kg      | 0,1000   | 2,00      | 0,20     |
| 36. | 27             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*10                                         | m       | 5,0000   | 19,50     | 97,50    |
| 37. | 28             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ нгLS 5*16                                         | m       | 15,0000  | 26,80     | 402,00   |
| 38. | 28112363098001 | Confectii metalice diverse (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)                     | kg      | 100,0000 | 17,25     | 1 725,00 |
| 39. | 2811236832390  | Burghiu cu cap widia M 16                                                                             | buc     | 3,0000   | 15,00     | 45,00    |
| 40. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                               | kg      | 0,5000   | 37,50     | 18,75    |

|     |               |                                                                                                                             |          |          |        |           |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|-----------|
| 41. | 2874115827726 | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                                 | buc      | 3,0000   | 3,00   | 9,00      |
| 42. | 2874115893301 | Bolt metalic                                                                                                                | buc      | 2,0000   | 2,00   | 4,00      |
| 43. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                               | buc      | 2,0000   | 0,60   | 1,20      |
| 44. | 2875274030000 | Racord olandez, U2                                                                                                          | buc      | 2,0000   | 12,00  | 24,00     |
| 45. | 2875274400502 | Corp de iluminat                                                                                                            | buc      | 2,0000   | 115,00 | 230,00    |
| 46. | 30            | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1.5                                                              | m        | 50,0000  | 16,50  | 825,00    |
| 47. | 31            | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5                                                              | m        | 15,0000  | 25,20  | 378,00    |
| 48. | 33            | Tub tehnic de protectie din PVC d25                                                                                         | m        | 440,0000 | 15,00  | 6 600,00  |
| 49. | 38            | Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44                                                                       | buc      | 0,0100   | 45,00  | 0,45      |
| 50. | 40            | Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,                                                                 | buc      | 14,0000  | 65,00  | 910,00    |
| 51. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                           | kw       | 0,8000   | 1,89   | 1,51      |
| 52. | 4029050       | Mortar de ciment                                                                                                            | m3       | 0,0924   | 815,00 | 75,31     |
| 53. | 42            | Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20                                                                  | buc      | 9,0000   | 52,00  | 468,00    |
| 54. | 44            | Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)               | buc      | 23,0000  | 38,00  | 874,00    |
| 55. | 46            | Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)  | buc      | 20,0000  | 45,00  | 900,00    |
| 56. | 47            | Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata                                                             | buc      | 2,0000   | 15,00  | 30,00     |
| 57. | 48            | Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)                                   | buc      | 88,0000  | 7,20   | 633,60    |
| 58. | 50            | corp de iluminat , IP20; modul LED 36W                                                                                      | buc      | 47,0000  | 280,00 | 13 160,00 |
| 59. | 5009030       | Flanse                                                                                                                      | 10 buc   | 4,4000   | 45,00  | 198,00    |
| 60. | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 0,8200   | 15,00  | 12,30     |
| 61. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                        | 100 buc  | 1,1424   | 15,00  | 17,13     |
| 62. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc      | 209,1400 | 1,20   | 250,97    |
| 63. | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 201,3000 | 1,50   | 301,95    |
| 64. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"                                                                                  | buc      | 34,6000  | 12,00  | 415,20    |
| 65. | 5009090       | Profil de montaj                                                                                                            | buc      | 2,2000   | 12,50  | 27,50     |
| 66. | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,0578   | 160,00 | 9,24      |
| 67. | 5009129       | Priza de tavan                                                                                                              | 100 buc  | 0,5712   | 15,00  | 8,57      |
| 68. | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc  | 0,0160   | 65,00  | 1,04      |
| 69. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,6885   | 15,00  | 10,33     |
| 70. | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,0330   | 65,00  | 2,09      |
| 71. | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,0667   | 34,00  | 2,27      |
| 72. | 5009627       | Banda "ФУМ"                                                                                                                 | kg       | 0,0068   | 40,00  | 0,27      |
| 73. | 52            | corp de iluminat , IP20; modul LED 12W                                                                                      | buc      | 9,0000   | 192,00 | 1 728,00  |
| 74. | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО40"                                                                           | kg       | 0,0380   | 24,00  | 0,91      |
| 75. | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"                                                                           | kg       | 3,4750   | 24,00  | 83,40     |
| 76. | 5309001       | Tevi de polietilena                                                                                                         | m        | 1,3200   | 16,00  | 21,12     |
| 77. | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,1980   | 85,00  | 16,83     |
| 78. | 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       | 0,7502   | 24,00  | 18,04     |
| 79. | 55            | Щит распределительный (МАР),                                                                                                | buc      | 1,0000   | 650,00 | 650,00    |

|     |    |                                                                                                                   |     |         |          |                  |
|-----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|------------------|
|     |    | переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм           |     |         |          |                  |
| 80. | 56 | Щит распределительный на 28 модулей (1AP), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм     | buc | 1,0000  | 480,00   | 480,00           |
| 81. | 57 | Щит распределительный на 28 модулей (1AP), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм     | buc | 1,0000  | 480,00   | 480,00           |
| 82. | 58 | La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,                                                       | buc | 1,0000  | 120,00   | 120,00           |
| 83. | 59 | La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,                                           | buc | 1,0000  | 92,00    | 92,00            |
| 84. | 60 | La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,                                           | buc | 1,0000  | 92,00    | 92,00            |
| 85. | 61 | La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,                                          | buc | 2,0000  | 75,00    | 150,00           |
| 86. | 62 | Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V                                        | buc | 1,0000  | 20,00    | 20,00            |
| 87. | 63 | Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A                                      | buc | 6,0000  | 24,00    | 144,00           |
| 88. | 64 | DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку                                                                    | buc | 4,0000  | 26,00    | 104,00           |
| 89. | 65 | La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,                                                        | buc | 1,0000  | 75,00    | 75,00            |
| 90. | 66 | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,                                                     | buc | 1,0000  | 22,00    | 22,00            |
| 91. | 67 | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V                                              | buc | 12,0000 | 22,00    | 264,00           |
| 92. | 68 | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V                                              | buc | 5,0000  | 25,00    | 125,00           |
| 93. | 69 | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V                                              | buc | 1,0000  | 22,00    | 22,00            |
| 94. | 70 | Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,                   | buc | 1,0000  | 40,00    | 40,00            |
| 95. | 71 | Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V                                                           | buc | 1,0000  | 25,00    | 25,00            |
| 96. | 72 | Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия | buc | 1,0000  | 450,00   | 450,00           |
| 97. | 73 | Boiler V100L, N=2Kw)                                                                                              | buc | 1,0000  | 6 500,00 | 6 500,00         |
|     |    | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                             |     |         |          | <b>53 242,46</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 | 4,5233  | 160,00 | 723,72 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 20,8500 | 15,00  | 312,75 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 20,8500 | 15,00  | 312,75 |
| 4. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 29,9040 | 15,00  | 448,56 |
| 5. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 9,3316  | 55,00  | 513,24 |

|                                     |                |                                                                                |      |         |        |                 |
|-------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 6.                                  | 050102         | Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,6600  | 45,00  | 29,70           |
| 7.                                  | 100602         | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare          | h-ut | 0,6600  | 100,00 | 66,00           |
| 8.                                  | 134041         | Dispozitiv de insurubare                                                       | h-ut | 0,7630  | 15,00  | 11,44           |
| 9.                                  | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                 | h-ut | 0,1000  | 120,00 | 12,00           |
| 10.                                 | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                     | h-ut | 0,3000  | 35,00  | 10,50           |
| 11.                                 | 330206         | Masini de gaurit electrice                                                     | h-ut | 15,8300 | 35,00  | 554,05          |
| 12.                                 | 331451         | Perforatoare electrice                                                         | h-ut | 4,3270  | 35,00  | 151,44          |
| 13.                                 | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                          | h-ut | 4,5233  | 150,00 | 678,50          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |                |                                                                                |      |         |        | <b>3 824,65</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | lei  | 75 776,98 |
| TVA   | 20 % | 15 155,40 |

**Total deviz: 90 932,38**

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str. Tricolorului nr. 2**      **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                             | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                     |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                   | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                    |      |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Legatura de pamint</b>                                                                      |      |                                        |                      |                        |
| 1      | CL17B                       | Confecții metalice diverse, montate aparent: (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4) | kg   |                                        |                      | 23,87                  |
|        | 7214240021810               | Lacatus CM                                                                                          | h-om | 0,1900                                 | 28,00                | 5,32                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                               | h-om | 0,0100                                 | 28,00                | 0,28                   |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                               | h-om | 0,0100                                 | 28,00                | 0,28                   |
|        | 28112363098001              | Confecții metalice diverse (металлоизделия промышленного назначения (IEI foaia 4)                   | kg   | 1,0000                                 | 17,25                | 17,25                  |
|        | 2873155901200               | Electrozi pentru sudura                                                                             | kg   | 0,0050                                 | 37,50                | 0,19                   |
|        | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                   | kw   | 0,0080                                 | 1,89                 | 0,02                   |
|        | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                            | kg   | 0,0100                                 | 45,00                | 0,45                   |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                       | kg   | 0,0200                                 | 1,40                 | 0,03                   |
|        | 1010126200341               | Carbuni de forja (huila)                                                                            | kg   | 0,0200                                 | 3,00                 | 0,06                   |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                  | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|---|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
|   |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei     |         |           | 2 387,06             |
| 2 | 08-02-407-3 | Teava din otel zincat pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (IEI foaia 4)                                                                                                                   | 100 m   |         |           | 3 047,10<br>1 327,20 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 47,4000 | 28,00     | 1 327,20             |
|   | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                | t       | 0,0021  | 15 400,00 | 30,80                |
|   | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                      | kg      | 1,0500  | 37,50     | 39,40                |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                             | 10 buc  | 10,0000 | 12,00     | 120,00               |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                              | 100 buc | 0,8200  | 12,00     | 9,85                 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                           | 10 buc  | 10,0000 | 15,00     | 150,00               |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 0,6800  | 45,00     | 30,60                |
|   | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,6500  | 120,00    | 78,00                |
|   | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                                                                                                             | 10 buc  | 4,1000  | 15,00     | 61,50                |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                                                                                                                         | buc     | 8,0000  | 12,00     | 96,00                |
|   | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0800  | 65,00     | 5,20                 |
|   | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0340  | 40,00     | 1,35                 |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,9100  | 160,00    | 145,60               |
|   | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 30,8000 | 15,00     | 462,00               |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                              | h-ut    | 6,4200  | 55,00     | 353,10               |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,9100  | 150,00    | 136,50               |
|   |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei     |         |           | 609,42               |
| 3 |             | Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)                                                                                                                                                                                    | m       |         |           | 28,15<br>0,00        |
|   | 1231        | Teava de otel zincat d 45mm*2,5mm (IEI foaia 4)                                                                                                                                                                                    | m       | 1,0000  | 28,15     | 28,15                |
|   |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei     |         |           | 563,00               |
|   |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                       |         |         |           |                      |
|   |             | <b>2.1. Силовое электрооборудование</b>                                                                                                                                                                                            |         |         |           |                      |
| 4 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм) | buc     |         |           | 166,86<br>66,36      |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 2,3700  | 28,00     | 66,36                |
|   | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,1000  | 37,50     | 3,75                 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,1000  | 32,00     | 3,20                 |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 0,0200  | 45,00     | 0,90                 |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,0700  | 160,00    | 11,20                |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,7100  | 55,00     | 39,05                |
|   | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,2200  | 45,00     | 9,90                 |
|   | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,2200  | 100,00    | 22,00                |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0700  | 150,00    | 10,50                |
|   |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                          | lei     |         |           | 166,86               |
| 5 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100А,                                                                                             | buc     |         |           | 129,81<br>43,68      |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                           | h-om    | 1,5600  | 28,00     | 43,68                |
|   | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0700  | 37,50     | 2,62                 |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0010  | 65,00     | 0,06                 |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0490  | 32,00     | 1,57                 |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200  | 12,00     | 14,64                |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                              | 100 buc | 0,0140  | 12,00     | 0,17                 |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                           | 10 buc  | 1,2200  | 15,00     | 18,30                |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,0060  | 78,00     | 0,47                 |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 0,0360  | 45,00     | 1,62                 |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate,                                                                                                                                                                                  | t       | 0,0010  | 15 200,00 | 15,20                |

| 1 | 2           | 3                                                                                                                                                             | 4       | 5      | 6         | 7               |
|---|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------------|
|   |             | masa pina la 0,1 t                                                                                                                                            |         |        |           |                 |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                               | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15            |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                    | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00           |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30            |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                  | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                              | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51            |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                   | kg      | 0,0120 | 24,00     | 0,29            |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32            |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                         | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15            |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40            |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                         | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30            |
|   |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                     | lei     |        |           | 129,81          |
| 6 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,            | buc     |        |           | 129,81<br>43,68 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68           |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                 | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62            |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                     | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57            |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64           |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17            |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30           |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                  | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47            |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                        | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62            |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                          | t       | 0,0010 | 15 200,00 | 15,20           |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                               | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15            |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                    | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00           |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30            |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                  | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                              | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51            |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                   | kg      | 0,0120 | 24,00     | 0,29            |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32            |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                         | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15            |
|   | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40            |
|   | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                         | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30            |
|   |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                     | lei     |        |           | 129,81          |
| 7 | 08-03-526-1 | Automat monAutomat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A, | buc     |        |           | 129,81<br>43,68 |
|   | 1           | Muncitor                                                                                                                                                      | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68           |
|   | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                 | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62            |
|   | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                     | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|   | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                  | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57            |
|   | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64           |
|   | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17            |
|   | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30           |
|   | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                  | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47            |
|   | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                        | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62            |
|   | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                          | t       | 0,0010 | 15 200,00 | 15,20           |
|   | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                               | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15            |
|   | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                    | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00           |
|   | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30            |
|   | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                  | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|   | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                              | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51            |
|   | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                   | kg      | 0,0120 | 24,00     | 0,29            |
|   | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                 | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32            |
|   | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de                                                                                                          | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15            |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                           | 4       | 5      | 6         | 7      |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|--------|
|    |             | curent continuu)                                                                                                                                                                                            |         |        |           |        |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                   | lei     |        |           | 129,81 |
| 8  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,                                                         | buc     |        |           | 129,82 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                               | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62   |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62   |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                        | t       | 0,0010 | 15 200,00 | 15,20  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30   |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06   |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51   |
|    | 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      | 0,0120 | 24,00     | 0,29   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                               | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                       | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                   | lei     |        |           | 259,65 |
| 9  | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V                                                       | buc     |        |           | 129,81 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                               | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62   |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62   |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                        | t       | 0,0010 | 15 200,00 | 15,20  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                             | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30   |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06   |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51   |
|    | 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      | 0,0120 | 24,00     | 0,29   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                               | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                       | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15   |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                   | lei     |        |           | 129,81 |
| 10 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм) | buc     |        |           | 166,86 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                    | h-om    | 2,3700 | 28,00     | 66,36  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                  | 4       | 5      | 6         | 7               |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------------|
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                      | kg      | 0,1000 | 37,50     | 3,75            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                       | kg      | 0,1000 | 32,00     | 3,20            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                             | kg      | 0,0200 | 45,00     | 0,90            |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                      | h-ut    | 0,0700 | 160,00    | 11,20           |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                              | h-ut    | 0,7100 | 55,00     | 39,05           |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                     | h-ut    | 0,2200 | 45,00     | 9,90            |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                              | h-ut    | 0,2200 | 100,00    | 22,00           |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                              | h-ut    | 0,0700 | 150,00    | 10,50           |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                 | lei     |        |           | 166,86          |
| 11 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,              | buc     |        |           | 129,81<br>43,68 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                           | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68           |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                      | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62            |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                          | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                       | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64           |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                              | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17            |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                           | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30           |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                       | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                             | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62            |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                               | t       | 0,0010 | 15 200,00 | 15,20           |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                    | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15            |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                         | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00           |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30            |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                       | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                   | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51            |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                        | kg      | 0,0120 | 24,00     | 0,29            |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                      | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                              | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15            |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                         | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40            |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                              | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30            |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                 | lei     |        |           | 129,81          |
| 12 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A, | buc     |        |           | 129,81<br>43,68 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                           | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68           |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                      | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62            |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                          | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                       | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                             | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64           |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                              | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17            |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                           | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30           |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                       | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                             | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62            |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                               | t       | 0,0010 | 15 200,00 | 15,20           |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                    | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15            |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                         | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00           |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30            |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                       | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                   | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51            |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                        | kg      | 0,0120 | 24,00     | 0,29            |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                      | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                              | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15            |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                         | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40            |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                              | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30            |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                   | 4       | 5      | 6         | 7               |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------------|
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei     |        |           | 129,81          |
| 13 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, | buc     |        |           | 129,82<br>43,68 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                       | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,63            |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                           | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,07            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                        | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                              | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64           |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                               | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17            |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                            | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30           |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                        | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                              | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62            |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                | t       | 0,0010 | 15 200,00 | 15,20           |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                     | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15            |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                          | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00           |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30            |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                        | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,07            |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                    | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51            |
|    | 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      | 0,0120 | 24,00     | 0,29            |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                               | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15            |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                          | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40            |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                               | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30            |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei     |        |           | 908,75          |
| 14 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, | buc     |        |           | 129,81<br>43,68 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                       | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62            |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                           | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                        | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                              | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64           |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                               | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17            |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                            | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30           |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                        | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                              | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62            |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                | t       | 0,0010 | 15 200,00 | 15,20           |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                     | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15            |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                          | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00           |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30            |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                        | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                    | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51            |
|    | 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      | 0,0120 | 24,00     | 0,29            |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                       | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                               | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15            |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                          | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40            |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                               | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30            |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                           | lei     |        |           | 649,07          |
| 15 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, | buc     |        |           | 129,81<br>43,68 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                            | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                       | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62            |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                           | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                        | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                              | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64           |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                               | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17            |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                          | 4       | 5      | 6         | 7               |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------------|
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                   | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30           |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                               | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                     | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62            |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                       | t       | 0,0010 | 15 200,00 | 15,20           |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                            | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15            |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                                 | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00           |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30            |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                               | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                           | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51            |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                | kg      | 0,0120 | 24,00     | 0,29            |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                              | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                      | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15            |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40            |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                      | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30            |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 129,81          |
| 16 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA, | buc     |        |           | 129,81<br>43,68 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                              | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62            |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                  | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                               | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64           |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17            |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                   | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30           |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                               | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                     | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62            |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                       | t       | 0,0010 | 15 200,00 | 15,20           |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                            | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15            |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                                 | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00           |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30            |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                               | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                           | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51            |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                | kg      | 0,0120 | 24,00     | 0,29            |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                              | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                      | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15            |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                 | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40            |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                      | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30            |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                         | lei     |        |           | 129,81          |
| 17 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=16A, In=30mA  | buc     |        |           | 129,82<br>43,68 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                   | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                              | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62            |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                  | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                               | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                     | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64           |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                      | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17            |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                   | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30           |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                               | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                     | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62            |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                       | t       | 0,0010 | 15 200,00 | 15,20           |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                            | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15            |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                                 | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00           |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30            |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                               | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                           | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51            |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                | kg      | 0,0120 | 24,00     | 0,29            |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                             | 4       | 5      | 6         | 7               |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------------|
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                 | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                         | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15            |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40            |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30            |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei     |        |           | 519,26          |
| 18 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "C" In=25A, In=30mA,                                    | buc     |        |           | 129,81<br>43,68 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62            |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64           |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17            |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30           |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62            |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                          | t       | 0,0010 | 15 200,00 | 15,20           |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                               | buc     | 6,1000 | 1,50      | 9,15            |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                    | buc     | 1,0000 | 12,00     | 12,00           |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0200 | 15,00     | 0,30            |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                              | kg      | 0,0060 | 85,00     | 0,51            |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                   | kg      | 0,0120 | 24,00     | 0,29            |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                 | h-ut    | 0,0020 | 160,00    | 0,32            |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                         | h-ut    | 0,1300 | 55,00     | 7,15            |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                    | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40            |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,0020 | 150,00    | 0,30            |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei     |        |           | 129,81          |
| 19 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 405*320*120 (Щит распределительный на 12 модулей (AAPL), переменного тока навесного исполнения IP41 габаритами 329*310*135мм) | buc     |        |           | 166,86<br>66,36 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 2,3700 | 28,00     | 66,36           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,1000 | 37,50     | 3,75            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,1000 | 32,00     | 3,20            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0200 | 45,00     | 0,90            |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                 | h-ut    | 0,0700 | 160,00    | 11,20           |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                         | h-ut    | 0,7100 | 55,00     | 39,05           |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                                                | h-ut    | 0,2200 | 45,00     | 9,90            |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                                                         | h-ut    | 0,2200 | 100,00    | 22,00           |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,0700 | 150,00    | 10,50           |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                     | lei     |        |           | 166,86          |
| 20 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A                                                                          | buc     |        |           | 129,81<br>43,68 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                      | h-om    | 1,5600 | 28,00     | 43,68           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0700 | 37,50     | 2,62            |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,0010 | 65,00     | 0,06            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200 | 12,00     | 14,64           |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0140 | 12,00     | 0,17            |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30           |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47            |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0360 | 45,00     | 1,62            |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4       | 5       | 6         | 7                |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------|
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                                                                              | t       | 0,0010  | 15 200,00 | 15,20            |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 6,1000  | 1,50      | 9,15             |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,0000  | 12,00     | 12,00            |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0200  | 15,00     | 0,30             |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0010  | 65,00     | 0,06             |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0060  | 85,00     | 0,51             |
|    | 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      | 0,0120  | 24,00     | 0,29             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,0020  | 160,00    | 0,32             |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,1300  | 55,00     | 7,15             |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,0400  | 35,00     | 1,40             |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,0020  | 150,00    | 0,30             |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 129,81           |
| 21 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A,                                                                                                                                               | buc     |         |           | 129,81<br>43,68  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 1,5600  | 28,00     | 43,68            |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,0700  | 37,50     | 2,62             |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,0010  | 65,00     | 0,06             |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0490  | 32,00     | 1,57             |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 buc  | 1,2200  | 12,00     | 14,64            |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0140  | 12,00     | 0,17             |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200  | 15,00     | 18,30            |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0060  | 78,00     | 0,47             |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0360  | 45,00     | 1,62             |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                                                                              | t       | 0,0010  | 15 200,00 | 15,20            |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 6,1000  | 1,50      | 9,15             |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,0000  | 12,00     | 12,00            |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 100 buc | 0,0200  | 15,00     | 0,30             |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0010  | 65,00     | 0,06             |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0060  | 85,00     | 0,51             |
|    | 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      | 0,0120  | 24,00     | 0,29             |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,0020  | 160,00    | 0,32             |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,1300  | 55,00     | 7,15             |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,0400  | 35,00     | 1,40             |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,0020  | 150,00    | 0,30             |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 649,07           |
| 22 | 10-08-003-06 | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия)                                                                                                              | buc     |         |           | 236,10<br>224,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 8,0000  | 28,00     | 224,00           |
|    | 1010219      | Lianti de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                                                                                             | t       | 0,00002 | 16 500,00 | 0,00             |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0038  | 80,00     | 0,30             |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 0,4000  | 12,00     | 4,80             |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0380  | 24,00     | 0,91             |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,1740  | 35,00     | 6,09             |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                         | lei     |         |           | 236,10           |
|    |              | <b>2.2. Кабельные изделия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |           |                  |
| 23 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii) | 100 m   |         |           | 587,84<br>347,20 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om    | 12,4000 | 28,00     | 347,20           |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                               | t       | 0,00004 | 15 400,00 | 0,73             |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | t        | 0,0008  | 18 500,00 | 14,68    |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                                                               | t        | 0,00006 | 9 500,00  | 0,60     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000 buc | 0,00832 | 160,00    | 1,33     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0041  | 15,00     | 0,06     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m    | 0,0096  | 34,00     | 0,33     |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,5000  | 24,00     | 12,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                       | h-ut     | 0,3900  | 160,00    | 62,40    |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 3,0000  | 15,00     | 45,00    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut     | 3,0000  | 15,00     | 45,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut     | 0,3900  | 150,00    | 58,50    |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |           | 3 703,38 |
| 24 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 2*1.5                                                                                                                                                                                                                                      | m        |         |           | 9,80     |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |           | 0,00     |
|    | 24          | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 2*1.5                                                                                                                                                                                                                                      | m        | 1,0000  | 9,80      | 9,80     |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |           | 196,00   |
| 25 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*1.5                                                                                                                                                                                                                                      | m        |         |           | 11,30    |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |           | 0,00     |
|    | 25          | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*1.5                                                                                                                                                                                                                                      | m        | 1,0000  | 11,30     | 11,30    |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |           | 3 164,00 |
| 26 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5                                                                                                                                                                                                                                      | m        |         |           | 12,65    |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |           | 0,00     |
|    | 26          | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 3*2.5                                                                                                                                                                                                                                      | m        | 1,0000  | 12,65     | 12,65    |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |           | 3 921,50 |
| 27 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*10                                                                                                                                                                                                                                       | m        |         |           | 19,50    |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |           | 0,00     |
|    | 27          | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*10                                                                                                                                                                                                                                       | m        | 1,0000  | 19,50     | 19,50    |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |           | 97,50    |
| 28 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*16                                                                                                                                                                                                                                       | m        |         |           | 26,80    |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |           | 0,00     |
|    | 28          | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBΓ HΓLS 5*16                                                                                                                                                                                                                                       | m        | 1,0000  | 26,80     | 26,80    |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |           | 402,00   |
| 29 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu de forta cu fire de cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu ne genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii) | 100 m    |         |           | 586,05   |
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |         |           | 347,20   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om     | 12,4000 | 28,00     | 347,20   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                                                                 | t        | 0,00004 | 15 400,00 | 0,00     |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                                                                                                                                           | t        | 0,0008  | 18 500,00 | 14,23    |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                                                                                                                                               | t        | 0,00006 | 9 500,00  | 0,00     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1000 buc | 0,00832 | 160,00    | 1,32     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 100 buc  | 0,0041  | 15,00     | 0,06     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 100 m    | 0,0096  | 34,00     | 0,32     |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                                                                                                                                                  | kg       | 0,5000  | 24,00     | 12,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                       | h-ut     | 0,3900  | 160,00    | 62,40    |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 3,0000  | 15,00     | 45,00    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut     | 3,0000  | 15,00     | 45,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut     | 0,3900  | 150,00    | 58,51    |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                  | lei      |         |           | 380,93   |
| 30 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie                                                                                                                                                                                                                                                          | m        |         |           | 16,50    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5        | 6         | 7        |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|----------|
|    |             | PVC, BBГ FRLS 3*1.5                                                                                                                                                             |        |          |           | 0,00     |
|    | 30          | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*1.5                                                                                                                  | m      | 1,0000   | 16,50     | 16,50    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |          |           | 825,00   |
| 31 |             | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5                                                                                                                  | m      |          |           | 25,20    |
|    |             |                                                                                                                                                                                 |        |          |           | 0,00     |
|    | 31          | Cablu cu conductoare din cupru cu izolatie PVC, BBГ FRLS 3*2.5                                                                                                                  | m      | 1,0000   | 25,20     | 25,20    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |          |           | 378,00   |
| 32 | 08-02-410-1 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm                                                                                                           | 100 m  |          |           | 1 008,02 |
|    |             |                                                                                                                                                                                 |        |          |           | 467,60   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om   | 16,7000  | 28,00     | 467,60   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                             | t      | 0,0021   | 15 400,00 | 32,20    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                          | 10 buc | 12,2000  | 12,00     | 146,40   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                        | 10 buc | 12,2000  | 15,00     | 183,00   |
|    | 1139042     | Clei "БМК-5k"                                                                                                                                                                   | kg     | 0,2000   | 24,00     | 4,80     |
|    | 4029050     | Mortar de ciment                                                                                                                                                                | m3     | 0,0210   | 815,00    | 17,12    |
|    | 5009030     | Flanse                                                                                                                                                                          | 10 buc | 1,0000   | 45,00     | 45,00    |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                | buc    | 32,0000  | 1,20      | 38,40    |
|    | 5009090     | Profil de montaj                                                                                                                                                                | buc    | 0,5000   | 12,50     | 6,25     |
|    | 5309001     | Tevi de polietilena                                                                                                                                                             | m      | 0,3000   | 16,00     | 4,80     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                   | h-ut   | 0,1100   | 160,00    | 17,60    |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,8100   | 35,00     | 28,35    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1100   | 150,00    | 16,50    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |          |           | 4 435,27 |
| 33 |             | Tub tehnic de protectie din PVC d25                                                                                                                                             | m      |          |           | 15,00    |
|    |             |                                                                                                                                                                                 |        |          |           | 0,00     |
|    | 33          | Tub tehnic de protectie din PVC d25                                                                                                                                             | m      | 1,0000   | 15,00     | 15,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |          |           | 6 600,00 |
| 34 | 08-02-390-3 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 120 mm. Normele cu valoarea 100 (64m) se determina dupa proiect. (Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm-5buc*2m=10m) (IEI foaia 4) | 100 m  |          |           | 2 045,40 |
|    |             |                                                                                                                                                                                 |        |          |           | 569,20   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om   | 20,3300  | 28,00     | 569,20   |
|    | 101-1485    | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                                                              | kg     | 1,4000   | 32,00     | 44,80    |
|    | 101-2202    | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                                                                                   | buc    | 400,0000 | 0,50      | 200,00   |
|    | 110-03331   | Canale din masa plastica (complet) (Canal cablu din plastic, L2000*40*25mm-5buc*2m=10m) (IEI foaia 4)                                                                           | m      | 100,0000 | 8,50      | 850,00   |
|    | 134041      | Dispozitiv de insurubare                                                                                                                                                        | h-ut   | 7,6300   | 15,00     | 114,40   |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                                                                          | h-ut   | 7,6300   | 35,00     | 267,00   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |          |           | 204,54   |
| 35 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm (сталь круглая 20мм= 40лг)                                                         | 100 m  |          |           | 2 242,65 |
|    |             |                                                                                                                                                                                 |        |          |           | 532,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                        | h-om   | 19,0000  | 28,00     | 532,00   |
|    | 1011613s    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm(сталь круглая 20мм= 40лг)                                                                               | t      | 0,0920   | 15 800,00 | 1 453,60 |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                           | t      | 0,0020   | 9 500,00  | 19,00    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                   | kg     | 0,6000   | 37,50     | 22,50    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                   | h-ut   | 0,1400   | 160,00    | 22,40    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                           | h-ut   | 3,1300   | 55,00     | 172,15   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                           | h-ut   | 0,1400   | 150,00    | 21,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                       | lei    |          |           | 897,06   |
| 36 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)                       | 100 m  |          |           | 4 488,58 |
|    |             |                                                                                                                                                                                 |        |          |           | 464,83   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4       | 5        | 6         | 7                  |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|--------------------|
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 16,6000  | 28,00     | 464,83             |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t       | 0,0037   | 9 500,00  | 31,67              |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,9000   | 37,50     | 33,75              |
|    | 1019373ss   | Otel fisie necalmat 40x4 mm (сталь полосовая горячекатаная 40*4мм, для заземления 15лг)                       | t       | 0,1300   | 28 600,00 | 3 718,00           |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,2200   | 160,00    | 35,17              |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 3,1300   | 55,00     | 172,17             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,2200   | 150,00    | 33,00              |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |          |           | 538,63             |
|    |             | <b>2.3. Электроустановочные изделия</b>                                                                       |         |          |           |                    |
| 37 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa                                              | 100 buc |          |           | 1 052,00<br>918,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 32,8000  | 28,00     | 918,00             |
|    | 1010219     | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                         | t       | 0,00315  | 16 500,00 | 0,00               |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc     | 102,0000 | 1,20      | 122,00             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0400   | 160,00    | 6,00               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0400   | 150,00    | 6,00               |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |          |           | 10,52              |
| 38 |             | Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44                                                         | buc     |          |           | 45,00<br>0,00      |
|    | 38          | Intrerupator cu 2 clape pentru montare aparenta IP 44                                                         | buc     | 1,0000   | 45,00     | 45,00              |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |          |           | 0,45               |
| 39 | 08-03-591-2 | Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa                                                   | 100 buc |          |           | 1 083,57<br>901,57 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 32,2000  | 28,00     | 901,57             |
|    | 1010219     | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                         | t       | 0,00315  | 16 500,00 | 47,14              |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc     | 102,0000 | 1,20      | 122,43             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0400   | 160,00    | 6,43               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0400   | 150,00    | 6,00               |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |          |           | 151,70             |
| 40 |             | Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,                                                   | buc     |          |           | 65,00<br>0,00      |
|    | 40          | Intrerupator cu o clapa pentru instalare incorporata IP 20,                                                   | buc     | 1,0000   | 65,00     | 65,00              |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |          |           | 910,00             |
| 41 | 08-03-591-5 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa                                              | 100 buc |          |           | 1 108,33<br>918,44 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 32,8000  | 28,00     | 918,44             |
|    | 1010219     | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                         | t       | 0,00315  | 16 500,00 | 55,00              |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc     | 102,0000 | 1,20      | 122,44             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0400   | 160,00    | 6,44               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0400   | 150,00    | 6,00               |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |          |           | 99,75              |
| 42 |             | Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20                                                    | buc     |          |           | 52,00<br>0,00      |
|    | 42          | Intrerupator cu 2 clape pentru instalare incorporata IP 20                                                    | buc     | 1,0000   | 52,00     | 52,00              |
|    |             | Cheltuieli directe                                                                                            | lei     |          |           | 468,00             |
| 43 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu impamintare de protectie, IP20, IK02,                  | 100 buc |          |           | 1 309,87           |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                          | 4       | 5        | 6         | 7        |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------|
|    |             | In=16A, U=230V)                                                                                                                                                                            |         |          |           | 1 066,78 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om    | 38,1000  | 28,00     | 1 066,78 |
|    | 1010219     | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                                                                                                      | t       | 0,00315  | 16 500,00 | 50,22    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                               | kg      | 1,5000   | 32,00     | 48,00    |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                           | buc     | 102,0000 | 1,20      | 122,39   |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                | kg      | 0,4200   | 24,00     | 10,09    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                              | h-ut    | 0,0400   | 160,00    | 6,39     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,0400   | 150,00    | 6,00     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei     |          |           | 301,27   |
| 44 |             | Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)                                                                              | buc     |          |           | 38,00    |
|    |             |                                                                                                                                                                                            |         |          |           | 0,00     |
|    | 44          | Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V)                                                                              | buc     | 1,0000   | 38,00     | 38,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei     |          |           | 874,00   |
| 45 | 08-03-591-9 | Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa ( Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)                                                                  | 100 buc |          |           | 1 309,20 |
|    |             |                                                                                                                                                                                            |         |          |           | 1 066,80 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om    | 38,1000  | 28,00     | 1 066,80 |
|    | 1010219     | Lianti de ipsos "T-3"                                                                                                                                                                      | t       | 0,00315  | 16 500,00 | 49,50    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                               | kg      | 1,5000   | 32,00     | 48,00    |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                           | buc     | 102,0000 | 1,20      | 122,40   |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                | kg      | 0,4200   | 24,00     | 10,10    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                              | h-ut    | 0,0400   | 160,00    | 6,40     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,0400   | 150,00    | 6,00     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei     |          |           | 261,84   |
| 46 |             | Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)                                                                 | buc     |          |           | 45,00    |
|    |             |                                                                                                                                                                                            |         |          |           | 0,00     |
|    | 46          | Priza cu contact de protectie, montare incorporata, (Cu impamintare de protectie, IP20, IK02, In=16A, U=230V, priza dubla)                                                                 | buc     | 1,0000   | 45,00     | 45,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei     |          |           | 900,00   |
| 47 |             | Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata                                                                                                                            | buc     |          |           | 15,00    |
|    |             |                                                                                                                                                                                            |         |          |           | 0,00     |
|    | 47          | Rama din plastic pentru bloc din 3 prize cu montare incorporata                                                                                                                            | buc     | 1,0000   | 15,00     | 15,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei     |          |           | 30,00    |
| 48 |             | Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)                                                                                                  | buc     |          |           | 7,20     |
|    |             |                                                                                                                                                                                            |         |          |           | 0,00     |
|    | 48          | Cutii (doze) pentru incorporarea in perete a prizelor si intrerupatoarelor (60*65mm IP20)                                                                                                  | buc     | 1,0000   | 7,20      | 7,20     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                  | lei     |          |           | 633,60   |
|    |             | <b>2.4. Светотехническое оборудование</b>                                                                                                                                                  |         |          |           |          |
| 49 | 08-03-593-6 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat , IP20; modul LED 36W) | 100 buc |          |           | 4 625,11 |
|    |             |                                                                                                                                                                                            |         |          |           | 2 472,40 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                                   | h-om    | 88,3000  | 28,00     | 2 472,40 |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                                                                                                                                  | t       | 0,00306  | 32 500,00 | 96,81    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                      | 100 buc | 4,0800   | 12,00     | 48,96    |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                       | 100 buc | 2,0400   | 15,00     | 30,60    |
|    | 5009129     | Priza de tavan                                                                                                                                                                             | 100 buc | 1,0200   | 15,00     | 15,30    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la                                                                                              | kg      | 0,3100   | 24,00     | 7,45     |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4       | 5       | 6         | 7         |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
|    |                | 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                                                                                                         |         |         |           |           |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                         | h-ut    | 1,3600  | 160,00    | 217,60    |
|    | 030902         | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                    | h-ut    | 42,4000 | 15,00     | 636,00    |
|    | 330206         | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                            | h-ut    | 25,6000 | 35,00     | 896,00    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 1,3600  | 150,00    | 204,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei     |         |           | 2 173,80  |
| 50 |                | corp de iluminat , IP20; modul LED 36W                                                                                                                                                                                | buc     |         |           | 280,00    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                       |         |         |           | 0,00      |
|    | 50             | corp de iluminat , IP20; modul LED 36W                                                                                                                                                                                | buc     | 1,0000  | 280,00    | 280,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei     |         |           | 13 160,00 |
| 51 | 08-03-593-6    | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa ( corp de iluminat , IP20; modul LED 12W)                            | 100 buc |         |           | 4 636,67  |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                       |         |         |           | 2 472,44  |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                              | h-om    | 88,3000 | 28,00     | 2 472,44  |
|    | 1010115        | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                                                                                                                                                             | t       | 0,00306 | 32 500,00 | 108,33    |
|    | 1019103        | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                 | 100 buc | 4,0800  | 12,00     | 49,00     |
|    | 5009041        | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 2,0400  | 15,00     | 30,56     |
|    | 5009129        | Priza de tavan                                                                                                                                                                                                        | 100 buc | 1,0200  | 15,00     | 15,33     |
|    | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                           | kg      | 0,3100  | 24,00     | 7,44      |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                         | h-ut    | 1,3600  | 160,00    | 217,56    |
|    | 030902         | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                                                                                                                    | h-ut    | 42,4000 | 15,00     | 636,00    |
|    | 330206         | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                            | h-ut    | 25,6000 | 35,00     | 896,00    |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                 | h-ut    | 1,3600  | 150,00    | 204,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei     |         |           | 417,30    |
| 52 |                | corp de iluminat , IP20; modul LED 12W                                                                                                                                                                                | buc     |         |           | 192,00    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                       |         |         |           | 0,00      |
|    | 52             | corp de iluminat , IP20; modul LED 12W                                                                                                                                                                                | buc     | 1,0000  | 192,00    | 192,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei     |         |           | 1 728,00  |
| 53 | RpEF13C        | Montarea corpurilor de iluminat de perete (Corp de iluminat de siguranta cu inscriptia "Iesire" de tip permanent, IP22, Led 3.6W, flux luminos 150LM, tensiune de alimentare 230V, autonomie de functionare de 3 ore) | buc     |         |           | 152,58    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                       |         |         |           | 34,16     |
|    | 7137010011520  | Electrician in constructii                                                                                                                                                                                            | h-om    | 1,2200  | 28,00     | 34,16     |
|    | 2875274400502  | Corp de iluminat                                                                                                                                                                                                      | buc     | 1,0000  | 115,00    | 115,00    |
|    | 2874115893301  | Bolt metalic                                                                                                                                                                                                          | buc     | 1,0000  | 2,00      | 2,00      |
|    | 2874135840405  | Piulite uzuale hexagonale M 6                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,0000  | 0,60      | 0,60      |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0500  | 2,00      | 0,10      |
|    | 2513206621522  | Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm                                                                                                                                                          | m       | 0,2000  | 3,60      | 0,72      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei     |         |           | 305,16    |
|    |                | <b>2.5. Montare boiler</b>                                                                                                                                                                                            |         |         |           |           |
| 54 | IA17A          | Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (Boiler V100L, N=2KW)                                                                                                     | buc     |         |           | 170,84    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                       |         |         |           | 64,40     |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                          | h-om    | 2,3000  | 28,00     | 64,40     |
|    | 2875274030000  | Racord olandez, U2                                                                                                                                                                                                    | buc     | 2,0000  | 12,00     | 24,00     |
|    | 2513206622159  | Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.                                                                                                                                                                                       | kg      | 0,3400  | 12,00     | 4,08      |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0300  | 6,00      | 0,18      |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0600  | 28,00     | 1,68      |
|    | 2811236832390  | Burghiu cu cap widia M 16                                                                                                                                                                                             | buc     | 3,0000  | 15,00     | 45,00     |
|    | 2874115827726  | Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex                                                                                                                                                                           | buc     | 3,0000  | 3,00      | 9,00      |
|    | 29522700076021 | Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,1000  | 120,00    | 12,00     |
|    | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                                                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,3000  | 35,00     | 10,50     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                             | lei     |         |           | 170,84    |
|    |                | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                      |         |         |           |           |
| 55 |                | Щит распределительный (МАР),                                                                                                                                                                                          | buc     |         |           | 650,00    |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                    | 4   | 5      | 6      | 7              |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------------|
|    |    | переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм                              |     |        |        | 0,00           |
|    | 55 | Щит распределительный (МАР), переменного тока навесного исполнения IP54 габаритами 500*400*22мм, с монтажной панелью разм. 430*340мм | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,00         |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            | lei |        |        | 650,00         |
| 56 |    | Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм                        | buc |        |        | 480,00<br>0,00 |
|    | 56 | Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм                        | buc | 1,0000 | 480,00 | 480,00         |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            | lei |        |        | 480,00         |
| 57 |    | Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм                        | buc |        |        | 480,00<br>0,00 |
|    | 57 | Щит распределительный на 28 модулей (1АР), переменного тока навесного исполнения IP30 габаритами 469*315*92мм                        | buc | 1,0000 | 480,00 | 480,00         |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            | lei |        |        | 480,00         |
| 58 |    | La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,                                                                          | buc |        |        | 120,00<br>0,00 |
|    | 58 | La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 100A,                                                                          | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,00         |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            | lei |        |        | 120,00         |
| 59 |    | La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,                                                              | buc |        |        | 92,00<br>0,00  |
|    | 59 | La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=50A,                                                              | buc | 1,0000 | 92,00  | 92,00          |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            | lei |        |        | 92,00          |
| 60 |    | La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,                                                              | buc |        |        | 92,00<br>0,00  |
|    | 60 | La iesire Intrerupator automat, tripolar, cu caracteristica "B" In=25A,                                                              | buc | 1,0000 | 92,00  | 92,00          |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            | lei |        |        | 92,00          |
| 61 |    | La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,                                                             | buc |        |        | 75,00<br>0,00  |
|    | 61 | La iesire Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A,                                                             | buc | 1,0000 | 75,00  | 75,00          |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            | lei |        |        | 150,00         |
| 62 |    | Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V                                                           | buc |        |        | 20,00<br>0,00  |
|    | 62 | Separator de sarcina modular, 4poli, cu caracteristica "B" In=30mA, U=400V                                                           | buc | 1,0000 | 20,00  | 20,00          |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            | lei |        |        | 20,00          |
| 63 |    | Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A                                                         | buc |        |        | 24,00<br>0,00  |
|    | 63 | Bara de conexiune a firului de N si PE p-u 24 conexiuni, 6*9*195 mm; In=100A                                                         | buc | 1,0000 | 24,00  | 24,00          |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            | lei |        |        | 144,00         |
| 64 |    | DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку                                                                                       | buc |        |        | 26,00<br>0,00  |
|    | 64 | DIN рейка L=300mm; и ограничитель на DIN рейку                                                                                       | buc | 1,0000 | 26,00  | 26,00          |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                            | lei |        |        | 104,00         |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                 | 4   | 5      | 6        | 7                |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|------------------|
| 65 |    | La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,                                                        | buc |        |          | 75,00<br>0,00    |
|    | 65 | La intrare Separator de sarcina modular, tripolar In= 40A,                                                        | buc | 1,0000 | 75,00    | 75,00            |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                         | lei |        |          | 75,00            |
| 66 |    | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,                                                     | buc |        |          | 22,00<br>0,00    |
|    | 66 | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=6A,                                                     | buc | 1,0000 | 22,00    | 22,00            |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                         | lei |        |          | 22,00            |
| 67 |    | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V                                              | buc |        |          | 22,00<br>0,00    |
|    | 67 | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=10A, U230V                                              | buc | 1,0000 | 22,00    | 22,00            |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                         | lei |        |          | 264,00           |
| 68 |    | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V                                              | buc |        |          | 25,00<br>0,00    |
|    | 68 | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=16A, U230V                                              | buc | 1,0000 | 25,00    | 25,00            |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                         | lei |        |          | 125,00           |
| 69 |    | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V                                              | buc |        |          | 22,00<br>0,00    |
|    | 69 | Intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "B" In=20A, U230V                                              | buc | 1,0000 | 22,00    | 22,00            |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                         | lei |        |          | 22,00            |
| 70 |    | Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,                   | buc |        |          | 40,00<br>0,00    |
|    | 70 | Intrerupator automat cu protectie diferentiala, bipolar, cu caracteristica "B" In=16A, In=30mA,                   | buc | 1,0000 | 40,00    | 40,00            |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                         | lei |        |          | 40,00            |
| 71 |    | Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V                                                           | buc |        |          | 25,00<br>0,00    |
|    | 71 | Separator de sarcina modular, tripolar In= 20A, Un=230V                                                           | buc | 1,0000 | 25,00    | 25,00            |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                         | lei |        |          | 25,00            |
| 72 |    | Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия | buc |        |          | 450,00<br>0,00   |
|    | 72 | Источник бесперебойного питания (ИБП), номинальная мощность 1500ВА/ 900 Вт, 220В размерами 330*180*133 мм, Россия | buc | 1,0000 | 450,00   | 450,00           |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                         | lei |        |          | 450,00           |
| 73 |    | Boiler V100L, N=2Kw)                                                                                              | buc |        |          | 6 500,00<br>0,00 |
|    | 73 | Boiler V100L, N=2Kw)                                                                                              | buc | 1,0000 | 6 500,00 | 6 500,00         |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                         | lei |        |          | 6 500,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Con Pro Design" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6**  
**Lucrari de montare**

**Valoarea de deviz 31 184,20 lei**

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                      | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                            |       |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                          | 4     | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                               |       |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. SI</b>                                                                                                             |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | 10-08-001-01                | Concentrator: bloc de baza pentru BAPTA-1/2 (комплект)                                                                     | buc   | 1,0000                                | 684,18<br>672,00                      | 684,18<br>672,00       |
| 2      | 10-04-030-03                | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Ручной пожарный извещатель ИПР-1                                 | buc   | 2,0000                                | 29,28<br>28,00                        | 58,55<br>56,00         |
| 3      | 10-01-055-03                | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU                                                            | 100 m | 2,0500                                | 1 609,84<br>1 190,00                  | 3 300,17<br>2 439,50   |
| 4      |                             | Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU                                                                                                 | m     | 200,0000                              | 46,52<br>0,00                         | 9 304,00<br>0,00       |
| 5      |                             | Кабель силовой ШППН 2*0,5                                                                                                  | m     | 5,0000                                | 52,12<br>0,00                         | 260,60<br>0,00         |
| 6      | 08-02-390-1                 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm) | 100 m | 1,5000                                | 1 932,12<br>456,12                    | 2 898,18<br>684,18     |
| 7      | 10-08-002-02                | Avertizoare (датчик пожарный тепловой)                                                                                     | buc   | 2,0000                                | 64,76<br>56,00                        | 129,52<br>112,00       |
| 8      | 10-08-002-02                | Avertizoare (датчик пожарный дымовой)                                                                                      | buc   | 20,0000                               | 64,77<br>56,00                        | 1 295,48<br>1 120,00   |
| 9      | 10-04-101-                  | Utilaj de abonat si utilaj divers:                                                                                         | buc   | 2,0000                                | 178,44                                | 356,88                 |

| 1  | 2  | 3                                                                                                       | 4      | 5       | 6              | 7                             |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|-------------------------------|
|    | 08 | Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена 12В+стробоскоп) |        |         | 112,00         | 224,00                        |
|    |    | <i>Total</i>                                                                                            | lei    |         |                | 18 287,56                     |
|    |    | <b>Total SI<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                    |        |         |                | <b>18 287,56<br/>5 307,68</b> |
|    |    | <i>Total</i>                                                                                            | lei    |         |                | 18 287,56                     |
|    |    | <i>CASM</i>                                                                                             | 22,5 % |         |                | 1 194,23                      |
|    |    | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                          | 2 %    |         |                | 237,20                        |
|    |    | <i>Total CD</i>                                                                                         |        |         |                | 19 718,99                     |
|    |    | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                              | 50 %   |         |                | 2 653,84                      |
|    |    | <i>Total cu CR</i>                                                                                      |        |         |                | 22 372,83                     |
|    |    | <i>Beneficiu</i>                                                                                        | 2 %    |         |                | 447,45                        |
|    |    | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                    |        |         |                | <b>22 820,28<br/>5 307,68</b> |
|    |    | <b>2. Utilaj</b>                                                                                        |        |         |                |                               |
|    |    | <b>2.1. SI</b>                                                                                          |        |         |                |                               |
| 10 |    | Panou de control ВАРТА-1/2 (комплект)                                                                   | buc    | 1,0000  | 215,00<br>0,00 | 215,00<br>0,00                |
| 11 |    | Ручной пожарный извещатель                                                                              | buc    | 2,0000  | 165,00<br>0,00 | 330,00<br>0,00                |
| 12 |    | Автизоаре (датчик пожарный тепловой)                                                                    | buc    | 2,0000  | 92,00<br>0,00  | 184,00<br>0,00                |
| 13 |    | Автизоаре (датчик пожарный дымовой)                                                                     | buc    | 20,0000 | 98,00<br>0,00  | 1 960,00<br>0,00              |
| 14 |    | Сирена 12В+стробоскоп                                                                                   | buc    | 2,0000  | 220,00<br>0,00 | 440,00<br>0,00                |
|    |    | <i>Total</i>                                                                                            | lei    |         |                | 3 129,00                      |
|    |    | <b>Total SI<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                    |        |         |                | <b>3 129,00</b>               |
|    |    | <i>Total</i>                                                                                            | lei    |         |                | 3 129,00                      |
|    |    | <i>Cmd</i>                                                                                              | 1,2 %  |         |                | 37,55                         |

|   |   |                                          |   |   |   |                 |
|---|---|------------------------------------------|---|---|---|-----------------|
| 1 | 2 | 3                                        | 4 | 5 | 6 | 7               |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>3 166,55</b> |

|  |  |                                          |      |                  |
|--|--|------------------------------------------|------|------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 25 986,83        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 5 197,37         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>31 184,20</b> |
|  |  |                                          |      | <b>5 307,68</b>  |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-6

### Lucrari de montare

**Valoarea de deviz 31 184,20 lei**

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

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

#### Manopera :

|    |   |                       |      |          |       |                 |
|----|---|-----------------------|------|----------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 189,5600 | 28,00 | 5 307,68        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>5 307,68</b> |

#### Materiale:

|    |          |                                               |     |          |           |        |
|----|----------|-----------------------------------------------|-----|----------|-----------|--------|
| 1. | 10       | Panou de control BAPTA-1/2 (комплект)         | buc | 1,0000   | 215,00    | 215,00 |
| 2. | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm            | kg  | 1,5000   | 32,00     | 48,00  |
| 3. | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 300,0000 | 1,10      | 330,00 |
| 4. | 1010219  | Liant de ipsos "Г-3"                          | t   | 0,0070   | 1 500,00  | 10,50  |
| 5. | 1010816  | Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm      | t   | 0,0007   | 16 800,00 | 11,76  |
| 6. | 1011482  | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm              | t   | 0,0028   | 28 500,00 | 79,80  |
| 7. | 1011963  | Colofoniu de pin                              | kg  | 0,0166   | 78,00     | 1,30   |

|                                       |           |                                                                                                                                                                                        |         |          |          |                  |
|---------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|------------------|
| 8.                                    | 1012206   | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                           | 10 buc  | 5,9000   | 12,00    | 70,80            |
| 9.                                    | 11        | Ручной пожарный извещатель                                                                                                                                                             | buc     | 2,0000   | 165,00   | 330,00           |
| 10.                                   | 110-03331 | Canale din masa plastica (complet) 10*22mm)                                                                                                                                            | m       | 150,0000 | 9,20     | 1 380,00         |
| 11.                                   | 1100014   | Tirfon                                                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0220   | 15,00    | 0,33             |
| 12.                                   | 1100198   | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                                                                               | 100 buc | 6,3960   | 35,00    | 223,86           |
| 13.                                   | 12        | Avertizoare (датчик пожарный тепловой)                                                                                                                                                 | buc     | 2,0000   | 92,00    | 184,00           |
| 14.                                   | 13        | Avertizoare (датчик пожарный дымовой)                                                                                                                                                  | buc     | 20,0000  | 98,00    | 1 960,00         |
| 15.                                   | 14        | Сирена 12В+стробоскоп                                                                                                                                                                  | buc     | 2,0000   | 220,00   | 440,00           |
| 16.                                   | 456       | Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU                                                                                                                                                             | m       | 200,0000 | 46,52    | 9 304,00         |
| 17.                                   | 4567      | Кабель силовой ШПНН 2*0,5                                                                                                                                                              | m       | 5,0000   | 52,12    | 260,60           |
| 18.                                   | 5         | Masa utilajului                                                                                                                                                                        | t       | 0,0003   | 8 500,00 | 2,55             |
| 19.                                   | 5070925   | Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2 | 1000 m  | 0,0160   | 8 200,00 | 131,20           |
| 20.                                   | 5220076   | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"                                                                                                                                     | kg      | 0,1660   | 24,00    | 3,98             |
| 21.                                   | 5440089   | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                             | kg      | 0,0300   | 45,00    | 1,35             |
| <b>Total materiale de construcții</b> |           |                                                                                                                                                                                        |         |          |          | <b>14 989,03</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |        |                          |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|--------|--------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t    | h-ut | 3,5670 | 150,00 | 535,05          |
| 2.                                  | 134041 | Dispozitiv de insurubare | h-ut | 9,1200 | 15,00  | 136,80          |
| 3.                                  | 330206 | Burghiuri electrice      | h-ut | 3,6800 | 35,00  | 128,80          |
| 4.                                  | 331451 | Perforatoare electrice   | h-ut | 9,1200 | 35,00  | 319,20          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |        |                          |      |        |        | <b>1 119,85</b> |

|              |             |                  |
|--------------|-------------|------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b>  | <b>25 986,83</b> |
| <b>TVA</b>   | <b>20 %</b> | <b>5 197,37</b>  |

**Total deviz:**

**31 184,20**

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str. Tricolorului nr. 2**

**Investitor**

## **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr | Simbol norme și Cod | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de | Valoare, lei |
|----|---------------------|-----------------------------------------|------|-----------|--------------|
|----|---------------------|-----------------------------------------|------|-----------|--------------|

| crt. | resurse      |                                                                                                                            |         | resurse pe unitate<br>de măsură | Pe unitate de<br>măsură | Total<br>incl. salariu |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1    | 2            | 3                                                                                                                          | 4       | 5                               | 6                       | 7                      |
|      |              | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                               |         |                                 |                         |                        |
|      |              | <b>1.1. SI</b>                                                                                                             |         |                                 |                         |                        |
| 1    | 10-08-001-01 | Concentrator: bloc de baza pentru BAPTA-1/2 (комплект)                                                                     | buc     |                                 |                         | 684,18<br>672,00       |
|      | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 24,0000                         | 28,00                   | 672,00                 |
|      | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg      | 0,0056                          | 78,00                   | 0,44                   |
|      | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc  | 0,4000                          | 12,00                   | 4,80                   |
|      | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                          | kg      | 0,0560                          | 24,00                   | 1,34                   |
|      | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,1600                          | 35,00                   | 5,60                   |
|      |              | Cheltuieli directe                                                                                                         | lei     |                                 |                         | 684,18                 |
| 2    | 10-04-030-03 | Instalarea suplimentara a pieselor pe pupitre si panouri: Ручной пожарный извещатель ИПР-1                                 | buc     |                                 |                         | 29,28<br>28,00         |
|      | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 1,0000                          | 28,00                   | 28,00                  |
|      | 5            | Masa utilajului                                                                                                            | t       | 0,00016                         | 8 500,00                | 1,28                   |
|      |              | Cheltuieli directe                                                                                                         | lei     |                                 |                         | 58,55                  |
| 3    | 10-01-055-03 | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU                                                            | 100 m   |                                 |                         | 1 609,84<br>1 190,00   |
|      | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 42,5000                         | 28,00                   | 1 190,00               |
|      | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,0033                          | 1 500,00                | 4,98                   |
|      | 1010816      | Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm                                                                                   | t       | 0,00036                         | 16 800,00               | 5,74                   |
|      | 1011482      | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                           | t       | 0,00139                         | 28 500,00               | 38,93                  |
|      | 1100198      | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                   | 100 buc | 3,1200                          | 35,00                   | 109,20                 |
|      | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                      | h-ut    | 1,7400                          | 150,00                  | 261,00                 |
|      |              | Cheltuieli directe                                                                                                         | lei     |                                 |                         | 3 300,17               |
| 4    |              | Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU                                                                                                 | m       |                                 |                         | 46,52<br>0,00          |
|      | 456          | Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU                                                                                                 | m       | 1,0000                          | 46,52                   | 46,52                  |
|      |              | Cheltuieli directe                                                                                                         | lei     |                                 |                         | 9 304,00               |
| 5    |              | Кабель силовой ШПППН 2*0,5                                                                                                 | m       |                                 |                         | 52,12<br>0,00          |
|      | 4567         | Кабель силовой ШПППН 2*0,5                                                                                                 | m       | 1,0000                          | 52,12                   | 52,12                  |
|      |              | Cheltuieli directe                                                                                                         | lei     |                                 |                         | 260,60                 |
| 6    | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 100 (una suta) se determina dupa proiect. (10*22mm) | 100 m   |                                 |                         | 1 932,12<br>456,12     |
|      | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 16,2900                         | 28,00                   | 456,12                 |
|      | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                         | kg      | 1,0000                          | 32,00                   | 32,00                  |
|      | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                              | buc     | 200,0000                        | 1,10                    | 220,00                 |
|      | 110-03331    | Canale din masa plastica (complet) 10*22mm)                                                                                | m       | 100,0000                        | 9,20                    | 920,00                 |
|      | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                                   | h-ut    | 6,0800                          | 15,00                   | 91,20                  |
|      | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut    | 6,0800                          | 35,00                   | 212,80                 |
|      |              | Cheltuieli directe                                                                                                         | lei     |                                 |                         | 2 898,18               |
| 7    | 10-08-002-02 | Avertizoare (датчик пожарный тепловой)                                                                                     | buc     |                                 |                         | 64,76<br>56,00         |
|      | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 2,0000                          | 28,00                   | 56,00                  |
|      | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,00001                         | 1 500,00                | 0,00                   |
|      | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg      | 0,0005                          | 78,00                   | 0,04                   |
|      | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                               | 10 buc  | 0,2500                          | 12,00                   | 3,00                   |
|      | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                          | kg      | 0,0050                          | 24,00                   | 0,12                   |
|      | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                        | h-ut    | 0,1600                          | 35,00                   | 5,60                   |
|      |              | Cheltuieli directe                                                                                                         | lei     |                                 |                         | 129,52                 |
| 8    | 10-08-002-02 | Avertizoare (датчик пожарный дымовой)                                                                                      | buc     |                                 |                         | 64,77<br>56,00         |
|      | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 2,0000                          | 28,00                   | 56,00                  |
|      | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,00001                         | 1 500,00                | 0,02                   |
|      | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                           | kg      | 0,0005                          | 78,00                   | 0,04                   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                       | 4       | 5      | 6        | 7                |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|------------------|
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                            | 10 buc  | 0,2500 | 12,00    | 3,00             |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                                      | kg      | 0,0050 | 24,00    | 0,12             |
|    | 330206       | Burghiuri electrice                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,1600 | 35,00    | 5,60             |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                               | lei     |        |          | 1 295,48         |
| 9  | 10-04-101-08 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Сирена 12В+стробоскоп)                                              | buc     |        |          | 178,44<br>112,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                | h-om    | 4,0000 | 28,00    | 112,00           |
|    | 1100014      | Tirfon                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0110 | 15,00    | 0,16             |
|    | 5070925      | Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "ПРТО", sectiune 1x1,5 mm2 | 1000 m  | 0,0080 | 8 200,00 | 65,60            |
|    | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                              | kg      | 0,0150 | 45,00    | 0,68             |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                               | lei     |        |          | 356,88           |
|    |              | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                                                                                        |         |        |          |                  |
|    |              | <b>2.1. SI</b>                                                                                                                                                                          |         |        |          |                  |
| 10 |              | Panou de control ВАРТА-1/2 (комплект)                                                                                                                                                   | buc     |        |          | 215,00<br>0,00   |
|    | 10           | Panou de control ВАРТА-1/2 (комплект)                                                                                                                                                   | buc     | 1,0000 | 215,00   | 215,00           |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                               | lei     |        |          | 215,00           |
| 11 |              | Ручной пожарный извещатель                                                                                                                                                              | buc     |        |          | 165,00<br>0,00   |
|    | 11           | Ручной пожарный извещатель                                                                                                                                                              | buc     | 1,0000 | 165,00   | 165,00           |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                               | lei     |        |          | 330,00           |
| 12 |              | Avertizoare (датчик пожарный тепловой)                                                                                                                                                  | buc     |        |          | 92,00<br>0,00    |
|    | 12           | Avertizoare (датчик пожарный тепловой)                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000 | 92,00    | 92,00            |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                               | lei     |        |          | 184,00           |
| 13 |              | Avertizoare (датчик пожарный дымовой)                                                                                                                                                   | buc     |        |          | 98,00<br>0,00    |
|    | 13           | Avertizoare (датчик пожарный дымовой)                                                                                                                                                   | buc     | 1,0000 | 98,00    | 98,00            |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                               | lei     |        |          | 1 960,00         |
| 14 |              | Сирена 12В+стробоскоп                                                                                                                                                                   | buc     |        |          | 220,00<br>0,00   |
|    | 14           | Сирена 12В+стробоскоп                                                                                                                                                                   | buc     | 1,0000 | 220,00   | 220,00           |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                               | lei     |        |          | 440,00           |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Con Pro Design" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7**  
**Lucrari de montare TS. SU**

**Valoarea de deviz 33 299,09 lei**

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                      |       |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                    | 4     | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                         |       |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. TS. SU</b>                                                                                                   |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | 10-01-055-03                | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP cat. 6                                                                | 100 m | 3,7000                                | 1 589,43<br>1 190,00                  | 5 880,89<br>4 403,00   |
| 2      |                             | Cablu UTP cat.6                                                                                                      | m     | 370,0000                              | 8,50<br>0,00                          | 3 145,00<br>0,00       |
| 3      | 10-04-066-07                | Aparataj de perete: Priza de microfon                                                                                | buc   | 25,0000                               | 29,29<br>28,00                        | 732,29<br>700,00       |
| 4      |                             | Телефонная розетка RJ-12                                                                                             | buc   | 5,0000                                | 58,00<br>0,00                         | 290,00<br>0,00         |
| 5      |                             | Конектор RJ-12                                                                                                       | buc   | 5,0000                                | 17,00<br>0,00                         | 85,00<br>0,00          |
| 6      |                             | Розетка компьютерная                                                                                                 | buc   | 20,0000                               | 65,00<br>0,00                         | 1 300,00<br>0,00       |
| 7      | 08-02-390-1                 | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (10*22mm) | 100 m | 1,5000                                | 1 742,12<br>456,12                    | 2 613,18<br>684,18     |
| 8      | 10-06-048-08                | Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat                          | 100 m | 0,6000                                | 904,57<br>420,00                      | 542,74<br>252,00       |
| 9      |                             | Труба гофрированная ПВХ Д25мм                                                                                        | m     | 60,0000                               | 17,20<br>0,00                         | 1 032,00<br>0,00       |
| 10     | 10-02-015-                  | Centrala, pupitru si instalatia de                                                                                   | buc   | 1,0000                                | 460,32                                | 460,32                 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                 | 4      | 5      | 6                | 7                             |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|-------------------------------|
|    | 02           | telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25<br>(Маршрутизатор сетевой на 24 порта) |        |        | 155,68           | 155,68                        |
| 11 | 10-02-030-01 | Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "ATC": de masa                                                                                               | buc    | 5,0000 | 246,28<br>201,60 | 1 231,40<br>1 008,00          |
| 12 | 10-06-034-05 | Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: 10x2, invelisul cablului din masa plastica KRONE          | buc    | 1,0000 | 361,15<br>168,00 | 361,15<br>168,00              |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei    |        |                  | 17 673,97                     |
|    |              | <b>Total TS. SU<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |        |        |                  | <b>17 673,97<br/>7 370,86</b> |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei    |        |                  | 17 673,97                     |
|    |              | <i>CASM</i>                                                                                                                                       | 22,5 % |        |                  | 1 658,44                      |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                    | 2 %    |        |                  | 169,06                        |
|    |              | <i>Total CD</i>                                                                                                                                   |        |        |                  | 19 501,47                     |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                        | 50 %   |        |                  | 3 685,43                      |
|    |              | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                                |        |        |                  | 23 186,90                     |
|    |              | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                  | 2 %    |        |                  | 463,74                        |
|    |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                              |        |        |                  | <b>23 650,64<br/>7 370,86</b> |
|    |              | <b>2. Utilaj</b>                                                                                                                                  |        |        |                  |                               |
|    |              | <b>2.1. TS. SU</b>                                                                                                                                |        |        |                  |                               |
| 13 |              | Маршрутизатор сетевой на 24 порта                                                                                                                 | buc    | 1,0000 | 1 250,00<br>0,00 | 1 250,00<br>0,00              |
| 14 |              | Апарат телефонный системы ATC                                                                                                                     | buc    | 5,0000 | 560,00<br>0,00   | 2 800,00<br>0,00              |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei    |        |                  | 4 050,00                      |
|    |              | <b>Total TS. SU<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                          |        |        |                  | <b>4 050,00</b>               |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                      | lei    |        |                  | 4 050,00                      |

| 1 | 2 | 3                                        | 4     | 5 | 6 | 7               |
|---|---|------------------------------------------|-------|---|---|-----------------|
|   |   |                                          |       |   |   |                 |
|   |   | Cmd                                      | 1,2 % |   |   | 48,60           |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |       |   |   | <b>4 098,60</b> |

|  |  |                                          |      |  |  |                  |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  |  | 27 749,24        |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 5 549,85         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>33 299,09</b> |
|  |  |                                          |      |  |  | <b>7 370,86</b>  |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-7

### Lucrari de montare TS. SU

**Valoarea de deviz 33 299,09 lei**

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

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

#### **Manopera:**

|    |   |                       |      |          |       |                 |
|----|---|-----------------------|------|----------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 263,2450 | 28,00 | 7 370,86        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>7 370,86</b> |

#### **Materiale:**

|    |          |                                               |     |          |           |        |
|----|----------|-----------------------------------------------|-----|----------|-----------|--------|
| 1. | 101-1485 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm            | kg  | 1,5000   | 32,00     | 48,00  |
| 2. | 101-2202 | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm | buc | 300,0000 | 0,50      | 150,00 |
| 3. | 1010069  | Petrol de aviatie "Б-70"                      | t   | 0,0018   | 15 600,00 | 28,08  |
| 4. | 1010117  | Ceara de polietilena neoxidata, marcile       | t   | 0,0000   | 25 000,00 | 0,00   |

|     |           |                                                                                                                     |          |          |           |          |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
|     |           | "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300",<br>"ПБ-500"                                                                  |          |          |           |          |
| 5.  | 1010219   | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                | t        | 0,0127   | 1 500,00  | 19,05    |
| 6.  | 1010319   | Carton de constructie pentru captusiri,<br>marca "Б"                                                                | t        | 0,0001   | 14 500,00 | 1,45     |
| 7.  | 1010583   | Tifon obisnuit, aspru, art.6437                                                                                     | 10 m     | 0,1000   | 16,00     | 1,60     |
| 8.  | 1010586   | Ulei de iarna "М-В/ДМ"                                                                                              | t        | 0,0000   | 7 008,00  | 0,00     |
| 9.  | 1010622   | Atica "aspra" (tesatura bruta)                                                                                      | 10 m     | 0,0500   | 25,00     | 1,25     |
| 10. | 1010816   | Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm                                                                            | t        | 0,0013   | 12 300,00 | 15,99    |
| 11. | 1010818   | Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm                                                                            | t        | 0,0006   | 12 300,00 | 7,38     |
| 12. | 1010847   | Solventi pentru vopsele si lacuri "649"                                                                             | t        | 0,0000   | 15 600,00 | 0,00     |
| 13. | 1011482   | Suruburi, cap semirodund 5x70 mm                                                                                    | t        | 0,0051   | 25 800,00 | 131,58   |
| 14. | 1011665   | Lac electro-izolator "318"                                                                                          | kg       | 0,1000   | 98,00     | 9,80     |
| 15. | 1011680   | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                         | 1000 buc | 0,0100   | 156,00    | 1,56     |
| 16. | 1011925   | Tabla alba, grosime 0,25 mm                                                                                         | kg       | 0,0020   | 18,00     | 0,04     |
| 17. | 1011959   | Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"                                                                              | t        | 0,0000   | 15 600,00 | 0,00     |
| 18. | 1011963   | Colofoniu de pin                                                                                                    | kg       | 0,0700   | 78,00     | 5,46     |
| 19. | 1011977   | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                         | kg       | 1,2200   | 32,00     | 39,04    |
| 20. | 1012011   | Creta naturala, taiata in bucati                                                                                    | kg       | 0,0001   | 15,00     | 0,00     |
| 21. | 1012073   | Ate aspre                                                                                                           | kg       | 0,0510   | 65,00     | 3,31     |
| 22. | 1012206   | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70<br>mm                                                                     | 10 buc   | 2,0000   | 120,00    | 240,00   |
| 23. | 1020077   | Cherestea de esente rasinoase. Scinduri<br>netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile,<br>grosime 32-40 mm, cal. III | m3       | 0,0060   | 3 100,00  | 18,60    |
| 24. | 110-0333t | Canale din masa plastica (complet)<br>(10*22mm)                                                                     | m        | 150,0000 | 8,50      | 1 275,00 |
| 25. | 1100113   | Scoabe 10x2                                                                                                         | kg       | 0,0500   | 45,00     | 2,25     |
| 26. | 1100198   | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                            | 100 buc  | 11,5440  | 30,00     | 346,32   |
| 27. | 1110109   | Fise de marcare din masa plastica                                                                                   | 100 buc  | 0,2500   | 150,00    | 37,50    |
| 28. | 1130079   | Lac "БТ-577"                                                                                                        | t        | 0,0000   | 78 000,00 | 0,00     |
| 29. | 1130337   | Praf de zinc "ПЦ1"                                                                                                  | t        | 0,0000   | 50,00     | 0,00     |
| 30. | 1130367   | Panglica din polietilena cu strat lipicios,<br>marca "А"                                                            | kg       | 0,0706   | 16,00     | 1,13     |
| 31. | 1130379   | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                             | kg       | 0,0040   | 70,00     | 0,28     |
| 32. | 115       | Cablu UTP cat.6                                                                                                     | m        | 370,0000 | 8,50      | 3 145,00 |
| 33. | 13        | Маршрутизатор сетевой на 24 порта                                                                                   | buc      | 1,0000   | 1 250,00  | 1 250,00 |
| 34. | 14        | Апарат телефонный системы АТС                                                                                       | buc      | 5,0000   | 560,00    | 2 800,00 |
| 35. | 4110041   | Energie electrica                                                                                                   | kw-h     | 0,3000   | 1,89      | 0,57     |
| 36. | 5         | Masa utilajului                                                                                                     | t        | 0,0085   | 8 500,00  | 72,25    |
| 37. | 5009031   | Scoabe                                                                                                              | 10 buc   | 1,0000   | 32,00     | 32,00    |
| 38. | 5009032   | Scoabe cu doua talpi                                                                                                | 10 buc   | 1,0000   | 30,00     | 30,00    |
| 39. | 5009126   | Placa pentru priza din lemn                                                                                         | 100 buc  | 0,0500   | 150,00    | 7,50     |
| 40. | 5009134   | Bucse de hirtie                                                                                                     | 1000 buc | 0,1050   | 150,00    | 15,75    |
| 41. | 5009598   | Hirtie de slefuit                                                                                                   | buc      | 2,0000   | 6,00      | 12,00    |
| 42. | 5110004   | Boxe de cablu telefonice (corp de<br>aluminu), tip "БКТ-502"                                                        | buc      | 1,0000   | 35,00     | 35,00    |
| 43. | 5210021   | Plumb, marca "C0"                                                                                                   | t        | 0,0000   | 1 200,00  | 0,00     |
| 44. | 5220076   | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca<br>"ПОС40"                                                                | kg       | 0,0700   | 24,00     | 1,68     |
| 45. | 5220077   | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu,<br>marca "ПОС30"                                                      | kg       | 0,0500   | 24,00     | 1,20     |
| 46. | 5220093   | Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca<br>"ПОССу30-2"                                                              | kg       | 0,0150   | 28,00     | 0,42     |
| 47. | 5309020   | Teava de izolatie                                                                                                   | kg       | 0,0500   | 16,00     | 0,80     |
| 48. | 5420042   | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                        | kg       | 0,0930   | 8,60      | 0,80     |
| 49. | 5420055   | Vaselina tehnica                                                                                                    | kg       | 0,0200   | 65,00     | 1,30     |

|                                       |         |                                                                                                                            |     |         |       |                  |
|---------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|------------------|
| 50.                                   | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg  | 0,0550  | 45,00 | 2,47             |
| 51.                                   | 5440100 | Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm                                            | kg  | 0,0060  | 25,00 | 0,15             |
| 52.                                   | 5500012 | Pasta de lipit "ПБК-26М"                                                                                                   | kg  | 0,0100  | 25,00 | 0,25             |
| 53.                                   | 5500122 | Flux "ФКДТ"                                                                                                                | kg  | 0,0300  | 80,00 | 2,40             |
| 54.                                   | 55116   | Телефонная розетка RJ-12                                                                                                   | buc | 5,0000  | 58,00 | 290,00           |
| 55.                                   | 551166  | Конектор RJ-12                                                                                                             | buc | 5,0000  | 17,00 | 85,00            |
| 56.                                   | 5511667 | Розетка компьютерная                                                                                                       | buc | 20,0000 | 65,00 | 1 300,00         |
| 57.                                   | 946163  | Труба гофрированная ПВХ Д25ММ                                                                                              | m   | 60,0000 | 17,20 | 1 032,00         |
| <b>Total materiale de construcții</b> |         |                                                                                                                            |     |         |       | <b>12 503,21</b> |

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

|                                     |        |                                                                                                               |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut | 6,6580 | 150,00 | 998,70          |
| 2.                                  | 134041 | Dispozitiv de insurubare                                                                                      | h-ut | 9,1200 | 15,00  | 136,80          |
| 3.                                  | 170300 | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66" | h-ut | 2,4700 | 160,00 | 395,20          |
| 4.                                  | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 9,1200 | 35,00  | 319,20          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |        |                                                                                                               |      |        |        | <b>1 849,90</b> |

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| Total | lei  | 27 749,24 |
| TVA   | 20 % | 5 549,85  |

**Total deviz: 33 299,09**

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str. Tricolorului nr. 2**

**Investitor**

### **Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse               | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                       |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                     | 4     | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                          |       |                                        |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. TS. SU</b>                                    |       |                                        |                      |                        |
| 1      | 10-01-055-03                | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu UTP cat. 6 | 100 m |                                        |                      | 1 589,43               |
|        |                             |                                                       |       |                                        |                      | 1 190,00               |
|        | 1                           | Muncitor                                              | h-om  | 42,5000                                | 28,00                | 1 190,00               |

| 1 | 2            | 3                                                                                                                          | 4       | 5        | 6         | 7        |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------|
|   | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                       | t       | 0,0033   | 1 500,00  | 4,95     |
|   | 1010816      | Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm                                                                                   | t       | 0,00036  | 12 300,00 | 4,32     |
|   | 1011482      | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                           | t       | 0,00139  | 25 800,00 | 35,56    |
|   | 1100198      | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                   | 100 buc | 3,1200   | 30,00     | 93,60    |
|   | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                      | h-ut    | 1,7400   | 150,00    | 261,00   |
|   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 5 880,89 |
| 2 |              | Cablu UTP cat.6                                                                                                            | m       |          |           | 8,50     |
|   |              |                                                                                                                            |         |          |           | 0,00     |
|   | 115          | Cablu UTP cat.6                                                                                                            | m       | 1,0000   | 8,50      | 8,50     |
|   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 3 145,00 |
| 3 | 10-04-066-07 | Aparataj de perete: Priza de microfon                                                                                      | buc     |          |           | 29,29    |
|   |              |                                                                                                                            |         |          |           | 28,00    |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 1,0000   | 28,00     | 28,00    |
|   | 1011665      | Lac electro-izolator "318"                                                                                                 | kg      | 0,0020   | 98,00     | 0,20     |
|   | 1012073      | Ate aspre                                                                                                                  | kg      | 0,0020   | 65,00     | 0,13     |
|   | 4110041      | Energie electrica                                                                                                          | kw-h    | 0,0120   | 1,89      | 0,02     |
|   | 5            | Masa utilajului                                                                                                            | t       | 0,0001   | 8 500,00  | 0,85     |
|   | 5220077      | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"                                                               | kg      | 0,0020   | 24,00     | 0,05     |
|   | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg      | 0,0010   | 45,00     | 0,04     |
|   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 732,29   |
| 4 |              | Телефонная розетка RJ-12                                                                                                   | buc     |          |           | 58,00    |
|   |              |                                                                                                                            |         |          |           | 0,00     |
|   | 55116        | Телефонная розетка RJ-12                                                                                                   | buc     | 1,0000   | 58,00     | 58,00    |
|   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 290,00   |
| 5 |              | Конектор RJ-12                                                                                                             | buc     |          |           | 17,00    |
|   |              |                                                                                                                            |         |          |           | 0,00     |
|   | 551166       | Конектор RJ-12                                                                                                             | buc     | 1,0000   | 17,00     | 17,00    |
|   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 85,00    |
| 6 |              | Розетка компьютерная                                                                                                       | buc     |          |           | 65,00    |
|   |              |                                                                                                                            |         |          |           | 0,00     |
|   | 5511667      | Розетка компьютерная                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 65,00     | 65,00    |
|   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 1 300,00 |
| 7 | 08-02-390-1  | Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. (10*22mm)       | 100 m   |          |           | 1 742,12 |
|   |              |                                                                                                                            |         |          |           | 456,12   |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 16,2900  | 28,00     | 456,12   |
|   | 101-1485     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                         | kg      | 1,0000   | 32,00     | 32,00    |
|   | 101-2202     | Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm                                                                              | buc     | 200,0000 | 0,50      | 100,00   |
|   | 110-0333t    | Canale din masa plastica (complet) (10*22mm)                                                                               | m       | 100,0000 | 8,50      | 850,00   |
|   | 134041       | Dispozitiv de insurubare                                                                                                   | h-ut    | 6,0800   | 15,00     | 91,20    |
|   | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                     | h-ut    | 6,0800   | 35,00     | 212,80   |
|   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 2 613,18 |
| 8 | 10-06-048-08 | Pozarea cablurilor fibro-optice in canalizare: in teava din polietilena prin canal eliberat                                | 100 m   |          |           | 904,57   |
|   |              |                                                                                                                            |         |          |           | 420,00   |
|   | 1            | Muncitor                                                                                                                   | h-om    | 15,0000  | 28,00     | 420,00   |
|   | 1010818      | Sirma culoare deschisa, diametrul 3,0 mm                                                                                   | t       | 0,0010   | 12 300,00 | 12,30    |
|   | 1130367      | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"                                                                      | kg      | 0,0010   | 16,00     | 0,02     |
|   | 5440100      | Panglica de izolatie cauciucata unilaterala, latime 20 mm, grosime 0,25-0,35 mm                                            | kg      | 0,0100   | 25,00     | 0,25     |
|   | 170300       | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"              | h-ut    | 2,9500   | 160,00    | 472,00   |
|   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 542,74   |
| 9 |              | Труба гофрированная ПВХ Д25мм                                                                                              | m       |          |           | 17,20    |
|   |              |                                                                                                                            |         |          |           | 0,00     |
|   | 946163       | Труба гофрированная ПВХ Д25мм                                                                                              | m       | 1,0000   | 17,20     | 17,20    |
|   |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                  | lei     |          |           | 1 032,00 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                 | 4        | 5       | 6         | 7                |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------------|
| 10 | 10-02-015-02 | Centrala, pupitru si instalatia de telecomunicatii operativ-telefonice cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere: pina la 25 (Маршрутизатор сетевой на 24 порта) | buc      |         |           | 460,32<br>155,68 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 5,5600  | 28,00     | 155,68           |
|    | 1010117      | Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПБ-25", "ПБ-100", "ПБ-200", "ПБ-300", "ПБ-500"                                                                                           | t        | 0,00003 | 25 000,00 | 0,00             |
|    | 1010219      | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                              | t        | 0,0005  | 1 500,00  | 0,75             |
|    | 1010319      | Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б"                                                                                                                                 | t        | 0,0001  | 14 500,00 | 1,45             |
|    | 1010583      | Tifon obisnuit, aspru, art.6437                                                                                                                                                   | 10 m     | 0,1000  | 16,00     | 1,60             |
|    | 1010586      | Ulei de iarna "М-ВДМ"                                                                                                                                                             | t        | 0,00001 | 7 008,00  | 0,00             |
|    | 1010622      | Atica "aspra" (tesatura bruta)                                                                                                                                                    | 10 m     | 0,0500  | 25,00     | 1,25             |
|    | 1010847      | Solventi pentru vopsele si lacuri "649"                                                                                                                                           | t        | 0,00001 | 15 600,00 | 0,00             |
|    | 1011665      | Lac electro-izolator "318"                                                                                                                                                        | kg       | 0,0500  | 98,00     | 4,90             |
|    | 1011680      | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj                                                                                                                                       | 1000 buc | 0,0100  | 156,00    | 1,56             |
|    | 1011925      | Tabla alba, grosime 0,25 mm                                                                                                                                                       | kg       | 0,0020  | 18,00     | 0,04             |
|    | 1011959      | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"                                                                                                                                            | t        | 0,00005 | 15 600,00 | 0,00             |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0100  | 78,00     | 0,78             |
|    | 1011977      | Suruburi de constructie cu piulite si saibe                                                                                                                                       | kg       | 1,2200  | 32,00     | 39,04            |
|    | 1012011      | Creta naturala, taiata in bucati                                                                                                                                                  | kg       | 0,0001  | 15,00     | 0,00             |
|    | 1012073      | Ate aspre                                                                                                                                                                         | kg       | 0,0010  | 65,00     | 0,06             |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                      | 10 buc   | 1,0000  | 120,00    | 120,00           |
|    | 1020077      | Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III                                                                     | m3       | 0,0010  | 3 100,00  | 3,10             |
|    | 1100113      | Scoabe 10x2                                                                                                                                                                       | kg       | 0,0500  | 45,00     | 2,25             |
|    | 1110109      | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,2500  | 150,00    | 37,50            |
|    | 1130337      | Praf de zinc "ПЦ1"                                                                                                                                                                | t        | 0,00001 | 50,00     | 0,00             |
|    | 1130379      | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I                                                                                                                                           | kg       | 0,0040  | 70,00     | 0,28             |
|    | 5            | Masa utilajului                                                                                                                                                                   | t        | 0,0010  | 8 500,00  | 8,50             |
|    | 5009032      | Scoabe cu doua talpi                                                                                                                                                              | 10 buc   | 1,0000  | 30,00     | 30,00            |
|    | 5009598      | Hirtie de slefuit                                                                                                                                                                 | buc      | 2,0000  | 6,00      | 12,00            |
|    | 5210021      | Plumb, marca "C0"                                                                                                                                                                 | t        | 0,00001 | 1 200,00  | 0,00             |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                                 | kg       | 0,0200  | 24,00     | 0,48             |
|    | 5309020      | Teava de izolatie                                                                                                                                                                 | kg       | 0,0500  | 16,00     | 0,80             |
|    | 5420055      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0200  | 65,00     | 1,30             |
|    | 5440089      | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ПЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                        | kg       | 0,0300  | 45,00     | 1,35             |
|    | 5500012      | Pasta de lipit "ПБК-26М"                                                                                                                                                          | kg       | 0,0100  | 25,00     | 0,25             |
|    | 5500122      | Flux "ФКДТ"                                                                                                                                                                       | kg       | 0,0300  | 80,00     | 2,40             |
|    | 030101       | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                             | h-ut     | 0,2200  | 150,00    | 33,00            |
|    |              | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei      |         |           | 460,32           |
| 11 | 10-02-030-01 | Aparat de telefon de sistem "ЦБ" sau "АТС": de masa                                                                                                                               | buc      |         |           | 246,28<br>201,60 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 7,2000  | 28,00     | 201,60           |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0100  | 78,00     | 0,78             |
|    | 1012206      | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                      | 10 buc   | 0,2000  | 120,00    | 24,00            |
|    | 1020077      | Cherestea de esente rasinoase. Scinduri netivite, lungime 4-6,5 m, toate latimile, grosime 32-40 mm, cal. III                                                                     | m3       | 0,0010  | 3 100,00  | 3,10             |
|    | 1130367      | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"                                                                                                                             | kg       | 0,0100  | 16,00     | 0,16             |
|    | 5            | Masa utilajului                                                                                                                                                                   | t        | 0,0010  | 8 500,00  | 8,50             |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                                                            | 10 buc   | 0,2000  | 32,00     | 6,40             |
|    | 5009126      | Placa pentru priza din lemn                                                                                                                                                       | 100 buc  | 0,0100  | 150,00    | 1,50             |
|    | 5220076      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                                                                                 | kg       | 0,0100  | 24,00     | 0,24             |
|    |              | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                | lei      |         |           | 1 231,40         |
| 12 | 10-06-034-05 | Lucrari diverse: Boxa pentru cabluri telefonice (incarcarea si instalarea), capacitate: 10x2, invelisul cablului din masa plastica KRONE                                          | buc      |         |           | 361,15<br>168,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 6,0000  | 28,00     | 168,00           |
|    | 1010069      | Petrol de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                          | t        | 0,0018  | 15 600,00 | 28,08            |
|    | 1011963      | Colofoniu de pin                                                                                                                                                                  | kg       | 0,0100  | 78,00     | 0,78             |
|    | 1130079      | Lac "БТ-577"                                                                                                                                                                      | t        | 0,00003 | 78 000,00 | 0,00             |
|    | 1130367      | Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "А"                                                                                                                             | kg       | 0,0200  | 16,00     | 0,32             |
|    | 5009134      | Bucse de hirtie                                                                                                                                                                   | 1000 buc | 0,1050  | 150,00    | 15,75            |
|    | 5110004      | Boxe de cablu telefonice (corp de aluminiu), tip "БКТ-502"                                                                                                                        | buc      | 1,0000  | 35,00     | 35,00            |
|    | 5220093      | Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮС30-2"                                                                                                                                 | kg       | 0,0150  | 28,00     | 0,42             |
|    | 5420042      | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                      | kg       | 0,0930  | 8,60      | 0,80             |

| 1  | 2      | 3                                                                                                             | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    | 170300 | Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "GA3-66" | h-ut | 0,7000 | 160,00   | 112,00   |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei  |        |          | 361,15   |
|    |        | <b>2. Utilaj</b>                                                                                              |      |        |          |          |
|    |        | <b>2.1. TS. SU</b>                                                                                            |      |        |          |          |
| 13 |        | Маршрутизатор сетевой на 24 порта                                                                             | buc  |        |          | 1 250,00 |
|    |        |                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 13     | Маршрутизатор сетевой на 24 порта                                                                             | buc  | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei  |        |          | 1 250,00 |
| 14 |        | Апарат телефонный системы АТС                                                                                 | buc  |        |          | 560,00   |
|    |        |                                                                                                               |      |        |          | 0,00     |
|    | 14     | Апарат телефонный системы АТС                                                                                 | buc  | 1,0000 | 560,00   | 560,00   |
|    |        | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei  |        |          | 2 800,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Con Pro Design" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8**  
**Lucrari**

**Valoarea de deviz 7 771,06 lei**

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                    | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                          |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | IC25B                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25)            | m    | 34,0000                               | 51,33<br>21,00                        | 1 745,16<br>714,00     |
| 2      | IC24A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20) | m    | 2,0000                                | 52,83<br>23,80                        | 105,66<br>47,60        |
| 3      | IE07A                       | Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                          | m    | 36,0000                               | 8,52<br>2,52                          | 306,72<br>90,72        |
| 4      | IC43A                       | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40, L=0,4m                                                                                                  | buc  | 1,0000                                | 24,40<br>10,36                        | 24,40<br>10,36         |
| 5      | RpIC31A                     | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu                                                                                                                                                    | buc  | 12,0000                               | 35,28<br>17,08                        | 423,35<br>204,96       |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                              | 4      | 5       | 6              | 7                            |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------|------------------------------|
|    |         | diametrul pina la 1"                                                                                                                                           |        |         |                |                              |
| 6  | RpGA16A | Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de:20-25mm                                                      | buc    | 4,0000  | 76,02<br>45,36 | 304,08<br>181,44             |
| 7  | RpIC35A | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D25                                                                | buc    | 10,0000 | 53,88<br>25,76 | 538,84<br>257,60             |
| 8  | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                   | buc    | 1,0000  | 32,20<br>32,20 | 32,20<br>32,20               |
| 9  | CN23A   | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv            | m      | 36,0000 | 5,40<br>3,64   | 194,24<br>131,04             |
| 10 | ID10B   | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" D20 | buc    | 1,0000  | 94,06<br>18,48 | 94,06<br>18,48               |
| 11 | ID10C   | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"       | buc    | 1,0000  | 96,72<br>21,00 | 96,72<br>21,00               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                   | lei    |         |                | 3 865,43                     |
|    |         | <i>CASM</i>                                                                                                                                                    | 22,5 % |         |                | 384,62                       |
|    |         | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                 | 2 %    |         |                | 30,26                        |
|    |         | <i>Total CD</i>                                                                                                                                                |        |         |                | 4 280,31                     |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                     | 3 %    |         |                | 128,41                       |
|    |         | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                                             |        |         |                | 4 408,72                     |
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                      | 2 %    |         |                | 88,18                        |
|    |         | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                       |        |         |                | <b>4 496,90<br/>1 709,40</b> |
|    |         | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                   |        |         |                |                              |
| 12 | ID13B   | Supapa de blocare cu mufe,                                                                                                                                     | buc    | 1,0000  | 125,20         | 125,20                       |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6               | 7                        |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------|--------------------------|
|    |             | montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Clapeta de termoblocare D20)                                                                                                              |        |        | 4,48            | 4,48                     |
| 13 | ID13B       | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Supapa de blocare normala inchisa D20)                                                                                   | buc    | 1,0000 | 170,20<br>4,48  | 170,20<br>4,48           |
| 14 | 08-01-081-1 | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Senzor-semnalizator CH4/CO) | buc    | 2,0000 | 46,20<br>31,64  | 92,40<br>63,28           |
| 15 | IA43B       | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (Contor de uz casnic G-4T)                                                      | buc    | 1,0000 | 24,88<br>23,80  | 24,88<br>23,80           |
| 16 | IA52A       | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze                                                                                                                                                           | buc    | 1,0000 | 324,61<br>56,00 | 324,61<br>56,00          |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |                 | 737,29                   |
|    |             | <i>CASM</i>                                                                                                                                                                                                  | 22,5 % |        |                 | 34,21                    |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                               | 2 %    |        |                 | 11,21                    |
|    |             | <i>Total CD</i>                                                                                                                                                                                              |        |        |                 | 782,71                   |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                   | 50 %   |        |                 | 76,02                    |
|    |             | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                                                                                           |        |        |                 | 858,73                   |
|    |             | <i>B</i>                                                                                                                                                                                                     | 2 %    |        |                 | 17,17                    |
|    |             | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                             |        |        |                 | <b>875,90<br/>152,04</b> |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                             |        |        |                 |                          |
| 17 |             | Senzor-semnalizator CH4/CO                                                                                                                                                                                   | buc    | 2,0000 | 155,00<br>0,00  | 310,00<br>0,00           |
| 18 |             | Contor de uz casnic G-4T                                                                                                                                                                                     | buc    | 1,0000 | 780,00<br>0,00  | 780,00<br>0,00           |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                 | lei    |        |                 | 1 090,00                 |
|    |             | <i>Cmd</i>                                                                                                                                                                                                   | 1,2 %  |        |                 | 13,08                    |

|   |   |                                          |   |   |   |                 |
|---|---|------------------------------------------|---|---|---|-----------------|
| 1 | 2 | 3                                        | 4 | 5 | 6 | 7               |
|   |   |                                          |   |   |   |                 |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>1 103,08</b> |

|  |  |                                          |      |                 |
|--|--|------------------------------------------|------|-----------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 6 475,88        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 1 295,18        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>7 771,06</b> |
|  |  |                                          |      | <b>1 861,44</b> |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-8 Lucrari

**Valoarea de deviz 7 771,06 lei**

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

| № 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 № 2-1-8: |      |                                       |                        |       |

### Manopera:

|    |               |                              |      |         |       |                 |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 2,2600  | 28,00 | 63,28           |
| 2. | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 0,0500  | 28,00 | 1,40            |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 41,8700 | 28,00 | 1 172,36        |
| 4. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 16,5200 | 28,00 | 462,56          |
| 5. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 4,6800  | 28,00 | 131,04          |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 1,1000  | 28,00 | 30,80           |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>1 861,44</b> |

### Materiale:

|    |                |                                       |     |        |        |        |
|----|----------------|---------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
| 1. | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe          | kg  | 0,1200 | 32,00  | 3,84   |
| 2. | 1111000102000x | Supape de blocare cu mufe (Clapeta de | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |

|     |                 |                                                                   |         |         |        |                 |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----------------|
|     |                 | termoblocare D20)                                                 |         |         |        |                 |
| 3.  | 1111000102000x1 | Supape de blocare cu mufe (Supapa de blocare normala inchisa D20) | buc     | 1,0000  | 165,00 | 165,00          |
| 4.  | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                  | m3      | 0,0800  | 165,00 | 13,20           |
| 5.  | 17              | Senzor-semnalizator CH4/CO                                        | buc     | 2,0000  | 155,00 | 310,00          |
| 6.  | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                   | kg      | 1,0800  | 6,00   | 6,48            |
| 7.  | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                      | kg      | 0,1060  | 6,00   | 0,64            |
| 8.  | 18              | Contor de uz casnic G-4T                                          | buc     | 1,0000  | 780,00 | 780,00          |
| 9.  | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                          | l       | 0,3600  | 15,20  | 5,47            |
| 10. | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                         | m3      | 4,6540  | 6,80   | 31,65           |
| 11. | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                           | kg      | 12,9830 | 20,20  | 262,26          |
| 12. | 2430116103000   | Vopsea pe baza de ulei                                            | kg      | 0,6120  | 45,00  | 27,54           |
| 13. | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                 | kg      | 0,0250  | 45,00  | 1,12            |
| 14. | 2430116103311   | Vopsea galbena V 451 - 3                                          | kg      | 0,5000  | 45,00  | 22,50           |
| 15. | 2430126100338   | Solutie de etansare                                               | kg      | 0,2120  | 15,00  | 3,18            |
| 16. | 2430126106200   | Email de ulei                                                     | kg      | 0,3240  | 58,00  | 18,79           |
| 17. | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                         | kg      | 0,3240  | 11,30  | 3,66            |
| 18. | 2521216701020   | Teava din otel (D20)                                              | m       | 2,0000  | 25,80  | 51,60           |
| 19. | 2521216701025   | Teava din otel (D25)                                              | m       | 34,5100 | 26,50  | 914,52          |
| 20. | 2521216701040   | Teava din otel d=40                                               | m       | 0,2500  | 39,58  | 9,90            |
| 21. | 2651122100385   | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                      | kg      | 1,5000  | 1,60   | 2,40            |
| 22. | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                 | buc     | 0,3600  | 3,50   | 1,26            |
| 23. | 2710602000092   | Armaturi                                                          | kg      | 0,0220  | 80,00  | 1,76            |
| 24. | 2734113803910   | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                            | kg      | 0,1080  | 14,88  | 1,61            |
| 25. | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                               | kg      | 0,7160  | 14,88  | 10,65           |
| 26. | 2735725903465   | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                | kg      | 0,9130  | 14,88  | 13,58           |
| 27. | 2811236829552   | Cutie metalica 800 x 600 x 350                                    | buc     | 1,0000  | 220,00 | 220,00          |
| 28. | 2875274205200   | Robinet de inchidere (cana)                                       | buc     | 1,0000  | 75,00  | 75,00           |
| 29. | 28752742052002  | Robinet de inchidere (cana) D20                                   | buc     | 1,0000  | 75,00  | 75,00           |
| 30. | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                   | buc     | 3,0000  | 3,50   | 10,50           |
| 31. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                     | m3      | 0,0010  | 11,00  | 0,01            |
| 32. | 5009807         | Formari de capuri de marcare                                      | 100 buc | 0,0400  | 12,00  | 0,48            |
|     |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                             |         |         |        | <b>3 163,60</b> |

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

|    |               |                                                                                                               |      |        |        |               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1. | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 160,00 | 12,80         |
| 2. | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                              | h-ut | 1,4400 | 150,00 | 216,00        |
| 3. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                     | h-ut | 7,3600 | 58,00  | 426,88        |
| 4. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,0800 | 150,00 | 12,00         |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                           |      |        |        | <b>667,68</b> |

|       |      |          |
|-------|------|----------|
| Total | lei  | 6 475,88 |
| TVA   | 20 % | 1 295,18 |

**Total deviz:**

**7 771,06**

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmetaObiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.  
Tricolorului nr. 2

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                          |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                         |      |                                        |                      |                        |
| 1       | IC25B                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (D25)            | m    |                                        |                      | 51,33<br>21,00         |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,7500                                 | 28,00                | 21,00                  |
|         | 2521216701025               | Teava din otel (D25)                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0150                                 | 26,50                | 26,90                  |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0600                                 | 6,80                 | 0,41                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1290                                 | 20,20                | 2,61                   |
|         | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0250                                 | 14,88                | 0,37                   |
|         | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0030                                 | 14,88                | 0,04                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |                                        |                      | 1 745,16               |
| 2       | IC24A                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (D20) | m    |                                        |                      | 52,83<br>23,80         |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8500                                 | 28,00                | 23,80                  |
|         | 2521216701020               | Teava din otel (D20)                                                                                                                                                                                                     | m    | 1,0000                                 | 25,80                | 25,80                  |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0590                                 | 6,80                 | 0,40                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,1180                                 | 20,20                | 2,38                   |
|         | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0270                                 | 14,88                | 0,40                   |
|         | 2734113803910               | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0030                                 | 14,88                | 0,04                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |                                        |                      | 105,66                 |
| 3       | IE07A                       | Verificarea definitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv                                          | m    |                                        |                      | 8,52<br>2,52           |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0900                                 | 28,00                | 2,52                   |
|         | 2912340002504               | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0400                                 | 150,00               | 6,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |                                        |                      | 306,72                 |
| 4       | IC43A                       | Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40, L=0,4m                                                                                                  | buc  |                                        |                      | 24,40<br>10,36         |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3700                                 | 28,00                | 10,36                  |
|         | 2521216701040               | Teava din otel d=40                                                                                                                                                                                                      | m    | 0,2500                                 | 39,58                | 9,90                   |
|         | 2411115904512               | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,0200                                 | 6,80                 | 0,14                   |
|         | 2413547308164               | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0490                                 | 20,20                | 0,99                   |
|         | 2735725903465               | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0090                                 | 14,88                | 0,13                   |
|         | 2430116103294               | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0250                                 | 45,00                | 1,12                   |
|         | 2710602000092               | Armaturi                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,0220                                 | 80,00                | 1,76                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                       | lei  |                                        |                      | 24,40                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                              | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|----------------|
| 5  | RpIC31A        | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"                                                                     | buc  |        |       | 35,28<br>17,08 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                           | h-om | 0,6100 | 28,00 | 17,08          |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 0,0760 | 20,20 | 1,54           |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,0230 | 6,80  | 0,16           |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                            | kg   | 0,0180 | 14,88 | 0,27           |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,2800 | 58,00 | 16,24          |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                             | lei  |        |       | 423,35         |
| 6  | RpGA16A        | Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de:20-25mm                                                      | buc  |        |       | 76,02<br>45,36 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 1,6200 | 28,00 | 45,36          |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,3500 | 6,80  | 2,38           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 1,4000 | 20,20 | 28,28          |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                             | lei  |        |       | 304,08         |
| 7  | RpIC35A        | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D25                                                                | buc  |        |       | 53,88<br>25,76 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                           | h-om | 0,9200 | 28,00 | 25,76          |
|    | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                      | m3   | 0,0800 | 6,80  | 0,54           |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                        | kg   | 0,1800 | 20,20 | 3,64           |
|    | 2735725903453  | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                            | kg   | 0,0500 | 14,88 | 0,74           |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                      | h-ut | 0,4000 | 58,00 | 23,20          |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                             | lei  |        |       | 538,84         |
| 8  | RpCU05G        | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime                                                   | buc  |        |       | 32,20<br>32,20 |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                          | h-om | 0,0500 | 28,00 | 1,40           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                          | h-om | 1,1000 | 28,00 | 30,80          |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                             | lei  |        |       | 32,20          |
| 9  | CN23A          | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv            | m    |        |       | 5,40<br>3,64   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                | h-om | 0,1300 | 28,00 | 3,64           |
|    | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                         | kg   | 0,0170 | 45,00 | 0,76           |
|    | 2430126106200  | Email de ulei                                                                                                                                                  | kg   | 0,0090 | 58,00 | 0,52           |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                      | kg   | 0,0090 | 11,30 | 0,10           |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                       | l    | 0,0100 | 15,20 | 0,15           |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                              | buc  | 0,0100 | 3,50  | 0,04           |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                | kg   | 0,0300 | 6,00  | 0,18           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                             | lei  |        |       | 194,24         |
| 10 | ID10B          | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" D20 | buc  |        |       | 94,06<br>18,48 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,6600 | 28,00 | 18,48          |
|    | 28752742052002 | Robinet de inchidere (cana) D20                                                                                                                                | buc  | 1,0000 | 75,00 | 75,00          |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                   | kg   | 0,0160 | 6,00  | 0,10           |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                            | kg   | 0,0320 | 15,00 | 0,48           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                             | lei  |        |       | 94,06          |
| 11 | ID10C          | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1"       | buc  |        |       | 96,72<br>21,00 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,7500 | 28,00 | 21,00          |
|    | 2875274205200  | Robinet de inchidere (cana)                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 75,00 | 75,00          |
|    | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 6,00  | 0,12           |
|    | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                            | kg   | 0,0400 | 15,00 | 0,60           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                             | lei  |        |       | 96,72          |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                   |      |        |       |                |
| 12 | ID13B          | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta de termoblocare D20)                                      | buc  |        |       | 125,20<br>4,48 |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                   | h-om | 0,1600 | 28,00 | 4,48           |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                            | 4       | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|-----------------|
|    | 1111000102000x  | Supape de blocare cu mufe (Clapeta de termoblocare D20)                                                                                                                                                      | buc     | 1,0000 | 120,00 | 120,00          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200 | 6,00   | 0,12            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0400 | 15,00  | 0,60            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei     |        |        | 125,20          |
| 13 | ID13B           | Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Supapa de blocare normala inchisa D20)                                                                                   | buc     |        |        | 170,20<br>4,48  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om    | 0,1600 | 28,00  | 4,48            |
|    | 1111000102000x1 | Supape de blocare cu mufe (Supapa de blocare normala inchisa D20)                                                                                                                                            | buc     | 1,0000 | 165,00 | 165,00          |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0200 | 6,00   | 0,12            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0400 | 15,00  | 0,60            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei     |        |        | 170,20          |
| 14 | 08-01-081-1     | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Senzor-semnalizator CH4/CO) | buc     |        |        | 46,20<br>31,64  |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                     | h-om    | 1,1300 | 28,00  | 31,64           |
|    | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0600 | 32,00  | 1,92            |
|    | 5009807         | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,0200 | 12,00  | 0,24            |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                | h-ut    | 0,0400 | 160,00 | 6,40            |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                        | h-ut    | 0,0400 | 150,00 | 6,00            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei     |        |        | 92,40           |
| 15 | IA43B           | Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1 1/4" (Contor de uz casnic G-4T)                                                      | buc     |        |        | 24,88<br>23,80  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om    | 0,8500 | 28,00  | 23,80           |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                 | kg      | 0,0300 | 6,00   | 0,18            |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0600 | 15,00  | 0,90            |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei     |        |        | 24,88           |
| 16 | IA52A           | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze                                                                                                                                                           | buc     |        |        | 324,61<br>56,00 |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                 | h-om    | 2,0000 | 28,00  | 56,00           |
|    | 2811236829552   | Cutie metalica 800 x 600 x 350                                                                                                                                                                               | buc     | 1,0000 | 220,00 | 220,00          |
|    | 2430116103311   | Vopsea galbena V 451 - 3                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,5000 | 45,00  | 22,50           |
|    | 2651122100385   | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500                                                                                                                                                                 | kg      | 1,5000 | 1,60   | 2,40            |
|    | 1421202206000   | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                             | m3      | 0,0800 | 165,00 | 13,20           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                | m3      | 0,0010 | 11,00  | 0,01            |
|    | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581                                                                                                                                                              | buc     | 3,0000 | 3,50   | 10,50           |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei     |        |        | 324,61          |
|    |                 | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                             |         |        |        |                 |
| 17 |                 | Senzor-semnalizator CH4/CO                                                                                                                                                                                   | buc     |        |        | 155,00<br>0,00  |
|    | 17              | Senzor-semnalizator CH4/CO                                                                                                                                                                                   | buc     | 1,0000 | 155,00 | 155,00          |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei     |        |        | 310,00          |
| 18 |                 | Contor de uz casnic G-4T                                                                                                                                                                                     | buc     |        |        | 780,00<br>0,00  |
|    | 18              | Contor de uz casnic G-4T                                                                                                                                                                                     | buc     | 1,0000 | 780,00 | 780,00          |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                           | lei     |        |        | 780,00          |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Con Pro Design" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-9**  
**Lucrari de montare**

**Valoarea de deviz 9 847,64 lei**

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                      |       |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                         |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | ID13B                       | Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65)                                                 | buc   | 1,0000                                | 220,08<br>4,48                        | 220,08<br>4,48         |
| 2      | 08-01-081-1                 | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005) | buc   | 2,0000                                | 46,26<br>31,64                        | 92,52<br>63,28         |
| 3      | 10-04-101-08                | Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W ; Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB)             | buc   | 2,0000                                | 214,00<br>112,00                      | 427,99<br>224,00       |
| 4      | 10-01-055-03                | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU                                                                                                                                                      | 100 m | 0,6000                                | 1 593,70<br>1 190,00                  | 956,22<br>714,00       |
| 5      |                             | Кабель силовой ВВГ 2*1,5                                                                                                                                                                                             | m     | 30,0000                               | 8,20<br>0,00                          | 246,00<br>0,00         |
| 6      |                             | Кабель силовой ВВГ 3*1,5                                                                                                                                                                                             | m     | 30,0000                               | 9,60                                  | 288,00                 |

| 1  | 2           | 3                                                                                          | 4      | 5       | 6                  | 7                            |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|------------------------------|
|    |             |                                                                                            |        |         | 0,00               | 0,00                         |
| 7  | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (tub flexibil de protectie din metal d15) | 100 m  | 0,6000  | 4 067,52<br>971,60 | 2 440,51<br>582,96           |
| 8  |             | tub flexibil de protectie din metal d15                                                    | m      | 60,0000 | 8,00<br>0,00       | 480,00<br>0,00               |
| 9  | 08-02-317-5 | Releu de blocaj PII-20                                                                     | buc    | 1,0000  | 225,94<br>99,12    | 225,94<br>99,12              |
| 10 |             | Releu de blocaj PII-20                                                                     | buc    | 1,0000  | 521,20<br>0,00     | 521,20<br>0,00               |
|    |             | <i>Total</i>                                                                               | lei    |         |                    | 5 898,46                     |
|    |             | <i>CASM</i>                                                                                | 22,5 % |         |                    | 379,76                       |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                             | 2 %    |         |                    | 65,10                        |
|    |             | <i>Total CD</i>                                                                            |        |         |                    | 6 343,32                     |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                 | 50 %   |         |                    | 843,92                       |
|    |             | <i>Total cu CR</i>                                                                         |        |         |                    | 7 187,24                     |
|    |             | <i>Beneficiu</i>                                                                           | 2 %    |         |                    | 143,75                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                       |        |         |                    | <b>7 330,99<br/>1 687,84</b> |
|    |             | <b>2. Utilaj</b>                                                                           |        |         |                    |                              |
| 11 |             | Senzor-semnalizator ГСБ-100YM-005                                                          | buc    | 2,0000  | 135,00<br>0,00     | 270,00<br>0,00               |
| 12 |             | Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W                                                   | buc    | 1,0000  | 410,00<br>0,00     | 410,00<br>0,00               |
| 13 |             | Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB                                                   | buc    | 1,0000  | 185,00<br>0,00     | 185,00<br>0,00               |
|    |             | <i>Total</i>                                                                               | lei    |         |                    | 865,00                       |
|    |             | <i>Cmd</i>                                                                                 | 1,2 %  |         |                    | 10,38                        |
|    |             | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                   |        |         |                    | <b>875,38</b>                |

|  |  |                                          |      |  |  |                              |
|--|--|------------------------------------------|------|--|--|------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  |  |  | 8 206,37                     |
|  |  | TVA                                      | 20 % |  |  | 1 641,27                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |  |  | <b>9 847,64<br/>1 687,84</b> |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-9**  
**Lucrari de montare**

Valoarea de deviz 9 847,64 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

| № 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 № 2-1-9: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                              |      |         |       |                 |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                     | h-om | 60,1200 | 28,00 | 1 683,36        |
| 2. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1600  | 28,00 | 4,48            |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>1 687,84</b> |

**Materiale:**

|     |         |                                                                                     |        |         |           |        |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|--------|
| 1.  | 10      | Relev de blocaj PII-20                                                              | buc    | 1,0000  | 521,20    | 521,20 |
| 2.  | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                           | t      | 0,0013  | 25 800,00 | 33,54  |
| 3.  | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3"                                                                | t      | 0,0020  | 12 000,00 | 24,00  |
| 4.  | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t      | 0,0018  | 16 500,00 | 29,70  |
| 5.  | 1010816 | Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm                                            | t      | 0,0002  | 12 300,00 | 2,46   |
| 6.  | 1011482 | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                    | t      | 0,0008  | 25 800,00 | 20,64  |
| 7.  | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t      | 0,0309  | 10 500,00 | 324,45 |
| 8.  | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg     | 0,6300  | 37,50     | 23,62  |
| 9.  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg     | 0,1200  | 32,00     | 3,84   |
| 10. | 1019100 | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc | 13,0800 | 12,00     | 156,96 |
| 11. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc | 13,0800 | 15,00     | 196,20 |
| 12. | 1039160 | Mansoane de cuplare                                                                 | buc    | 6,0000  | 2,00      | 12,00  |
| 13. | 11      | Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005                                                  | buc    | 2,0000  | 135,00    | 270,00 |

|     |                |                                                                                                                                                                                       |         |         |           |                 |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------|
| 14. | 1100014        | Tirfon                                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,0220  | 120,00    | 2,64            |
| 15. | 1100198        | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                                                                              | 100 buc | 1,8720  | 15,00     | 28,08           |
| 16. | 11110001020001 | Supape de blocare cu mufe (Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65)                                                                                 | buc     | 1,0000  | 215,00    | 215,00          |
| 17. | 12             | Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W                                                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 410,00    | 410,00          |
| 18. | 13             | Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB                                                                                                                                              | buc     | 1,0000  | 185,00    | 185,00          |
| 19. | 151566         | Кабель силовой ВВГ 2*1,5                                                                                                                                                              | m       | 30,0000 | 8,20      | 246,00          |
| 20. | 151566j        | tub flexibil de protectie din metal d15                                                                                                                                               | m       | 60,0000 | 8,00      | 480,00          |
| 21. | 151566r        | Кабель силовой ВВГ 3*1,5                                                                                                                                                              | m       | 30,0000 | 9,60      | 288,00          |
| 22. | 1714227322940  | Cinera fuior                                                                                                                                                                          | kg      | 0,0200  | 6,00      | 0,12            |
| 23. | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0400  | 12,00     | 0,48            |
| 24. | 5009031        | Scoabe                                                                                                                                                                                | 10 buc  | 15,0000 | 15,00     | 225,00          |
| 25. | 5009055        | Papuci de cablu din arama                                                                                                                                                             | buc     | 10,0000 | 12,00     | 120,00          |
| 26. | 5009061        | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                      | buc     | 6,0000  | 3,00      | 18,00           |
| 27. | 5009070        | Racordari                                                                                                                                                                             | 10 buc  | 0,6000  | 15,00     | 9,00            |
| 28. | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                            | buc     | 3,0000  | 24,00     | 72,00           |
| 29. | 5009807        | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,0400  | 15,00     | 0,60            |
| 30. | 5070925        | Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putreziri, marca "ПТО", sectiune 1x1,5 mm2 | 1000 m  | 0,0160  | 12 500,00 | 200,00          |
| 31. | 5440089        | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                            | kg      | 0,0300  | 45,00     | 1,35            |
|     |                | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                                                                                 |         |         |           | <b>4 119,88</b> |

#### Utilaje de constructii:

|    |        |                                                                                                               |      |         |        |               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|---------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2340  | 160,00 | 37,44         |
| 2. | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                         | h-ut | 1,0440  | 160,00 | 167,04        |
| 3. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 10,7400 | 58,00  | 622,92        |
| 4. | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 2,6640  | 35,00  | 93,24         |
| 5. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,2340  | 150,00 | 35,10         |
|    |        | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                                           |      |         |        | <b>955,74</b> |

|       |      |          |
|-------|------|----------|
| Total | lei  | 8 206,37 |
| TVA   | 20 % | 1 641,27 |

**Total deviz:**

**9 847,64**

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.  
Tricolorului nr. 2

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                              | U.M.    | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                      |         |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4       | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                         |         |                                        |                      |                        |
| 1       | ID13B                       | Clapeta de termoblocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de (Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65)                                                 | buc     |                                        |                      | 220,08<br>4,48         |
|         | 7136040011749               | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                         | h-om    | 0,1600                                 | 28,00                | 4,48                   |
|         | 11110001020001              | Supape de blocare cu mufe (Clapeta de blocare normal inchisa, rezistenta la inghet si umiditate IP65)                                                                                                                | buc     | 1,0000                                 | 215,00               | 215,00                 |
|         | 1714227322940               | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,0200                                 | 6,00                 | 0,12                   |
|         | 2430126100338               | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,0400                                 | 12,00                | 0,48                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                   | lei     |                                        |                      | 220,08                 |
| 2       | 08-01-081-1                 | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Senzor-semnalizator ГСБ-100YM -005) | buc     |                                        |                      | 46,26<br>31,64         |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 1,1300                                 | 28,00                | 31,64                  |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,0600                                 | 32,00                | 1,92                   |
|         | 5009807                     | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200                                 | 15,00                | 0,30                   |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                        | h-ut    | 0,0400                                 | 160,00               | 6,40                   |
|         | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                | h-ut    | 0,0400                                 | 150,00               | 6,00                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                   | lei     |                                        |                      | 92,52                  |
| 3       | 10-04-101-08                | Utilaj de abonat si utilaj divers: Megafon sau coloana sonora: pe stilp sau pe acoperis, intensitate, pina la 10 W (Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W ; Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB)             | buc     |                                        |                      | 214,00<br>112,00       |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 4,0000                                 | 28,00                | 112,00                 |
|         | 1100014                     | Tirfon                                                                                                                                                                                                               | 100 buc | 0,0110                                 | 120,00               | 1,32                   |
|         | 5070925                     | Conductori de forta cu fir de arama cu izolatie de cauciuc, in impletire din fibra bumbac, impregnata cu compozitie de protectie impotriva putrezirii, marca "IPTO", sectiune 1x1,5 mm2                              | 1000 m  | 0,0080                                 | 12 500,00            | 100,00                 |
|         | 5440089                     | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv                                                                                           | kg      | 0,0150                                 | 45,00                | 0,68                   |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                   | lei     |                                        |                      | 427,99                 |
| 4       | 10-01-055-03                | Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu 2*0,5 LK-FLEX-053/CU                                                                                                                                                      | 100 m   |                                        |                      | 1 593,70<br>1 190,00   |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                             | h-om    | 42,5000                                | 28,00                | 1 190,00               |
|         | 1010219                     | Liant de ipsos "Г-3"                                                                                                                                                                                                 | t       | 0,0033                                 | 12 000,00            | 40,00                  |
|         | 1010816                     | Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm                                                                                                                                                                             | t       | 0,00036                                | 12 300,00            | 4,10                   |
|         | 1011482                     | Suruburi, cap semirotund 5x70 mm                                                                                                                                                                                     | t       | 0,00139                                | 25 800,00            | 34,40                  |
|         | 1100198                     | Fixari figurate "СкФ-30"                                                                                                                                                                                             | 100 buc | 3,1200                                 | 15,00                | 46,80                  |
|         | 030101                      | Autoincarcatoare, 5 t                                                                                                                                                                                                | h-ut    | 1,7400                                 | 160,00               | 278,40                 |
|         |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                   | lei     |                                        |                      | 956,22                 |
| 5       |                             | Кабель силовой ВВГ 2*1,5                                                                                                                                                                                             | m       |                                        |                      | 8,20<br>0,00           |
|         | 151566                      | Кабель силовой ВВГ 2*1,5                                                                                                                                                                                             | m       | 1,0000                                 | 8,20                 | 8,20                   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 246,00   |
| 6  |             | Кабель силовой ВВГ 3*1,5                                                                                      | m      |         |           | 9,60     |
|    | 151566r     | Кабель силовой ВВГ 3*1,5                                                                                      | m      | 1,0000  | 9,60      | 9,60     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 288,00   |
| 7  | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (tub flexibil de protectie din metal d15)                    | 100 m  |         |           | 4 067,52 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 34,7000 | 28,00     | 971,60   |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                     | t      | 0,00218 | 25 800,00 | 55,90    |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,0030  | 16 500,00 | 49,50    |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t      | 0,0515  | 10 500,00 | 540,75   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 1,0500  | 37,50     | 39,37    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 21,8000 | 12,00     | 261,60   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 21,8000 | 15,00     | 327,00   |
|    | 1039160     | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc    | 10,0000 | 2,00      | 20,00    |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 25,0000 | 15,00     | 375,00   |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                              | buc    | 10,0000 | 3,00      | 30,00    |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                     | 10 buc | 1,0000  | 15,00     | 15,00    |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                    | buc    | 5,0000  | 24,00     | 120,00   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,2200  | 160,00    | 35,20    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 17,9000 | 58,00     | 1 038,20 |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut   | 4,4400  | 35,00     | 155,40   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,2200  | 150,00    | 33,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 2 440,51 |
| 8  |             | tub flexibil de protectie din metal d15                                                                       | m      |         |           | 8,00     |
|    | 151566j     | tub flexibil de protectie din metal d15                                                                       | m      | 1,0000  | 8,00      | 8,00     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 480,00   |
| 9  | 08-02-317-5 | Releu de blocaj PII-20                                                                                        | buc    |         |           | 225,94   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 3,5400  | 28,00     | 99,12    |
|    | 5009055     | Papuci de cablu din arama                                                                                     | buc    | 10,0000 | 12,00     | 120,00   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0220  | 160,00    | 3,52     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0220  | 150,00    | 3,30     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 225,94   |
| 10 |             | Releu de blocaj PII-20                                                                                        | buc    |         |           | 521,20   |
|    | 10          | Releu de blocaj PII-20                                                                                        | buc    | 1,0000  | 521,20    | 521,20   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 521,20   |
|    |             | <b>2. Utilaj</b>                                                                                              |        |         |           |          |
| 11 |             | Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005                                                                            | buc    |         |           | 135,00   |
|    | 11          | Senzor-semnalizator ГСБ-100УМ -005                                                                            | buc    | 1,0000  | 135,00    | 135,00   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 270,00   |
| 12 |             | Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W                                                                      | buc    |         |           | 410,00   |
|    | 12          | Semafor rosu de semnalizare CC-1 22V 60W                                                                      | buc    | 1,0000  | 410,00    | 410,00   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei    |         |           | 410,00   |
| 13 |             | Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB                                                                      | buc    |         |           | 185,00   |
|    | 13          | Sirena de semnalizare CC-1 220V 40W 95dB                                                                      | buc    | 1,0000  | 185,00    | 185,00   |

|   |   |                    |     |   |   |        |
|---|---|--------------------|-----|---|---|--------|
| 1 | 2 | 3                  | 4   | 5 | 6 | 7      |
|   |   | Cheltuieli directe | lei |   |   | 185,00 |

APROBAT:

**Intocmit**  
"Con Pro Design" SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1**  
**Lucrari**

**Valoarea de deviz 11 503,88 lei**

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                   | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                            |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                         |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                          |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                        |        |                                       |                                       |                            |
| 1      | CL17B                       | Confectii metalice diverse, montate aparent: (металоизделия промышленного назначения)                                                                                                   | kg     | 50,0000                               | 38,62<br>5,88                         | 1 931,04<br>294,00         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                            | lei    |                                       |                                       | 1 931,04                   |
|        |                             | <i>CASM</i>                                                                                                                                                                             | 22,5 % |                                       |                                       | 66,15                      |
|        |                             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                          | 2 %    |                                       |                                       | 32,74                      |
|        |                             | <i>Total CD</i>                                                                                                                                                                         |        |                                       |                                       | 2 029,93                   |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                              | 3 %    |                                       |                                       | 60,89                      |
|        |                             | <i>Total cu CR</i>                                                                                                                                                                      |        |                                       |                                       | 2 090,82                   |
|        |                             | <i>B</i>                                                                                                                                                                                | 2 %    |                                       |                                       | 41,81                      |
|        |                             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                |        |                                       |                                       | <b>2 132,63<br/>294,00</b> |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                            |        |                                       |                                       |                            |
| 2      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, (Выключатель автоматический трехполюсный Iном=250А, Iт.р=100А, Iэл.м.р.=1200А (установить в РУ-0,4кВ на ТП1) | buc    | 1,0000                                | 145,75<br>43,68                       | 145,75<br>43,68            |
| 3      | 08-02-367-                  | Suspendarea conductorilor                                                                                                                                                               | 1000   | 0,0400                                | 5 945,25                              | 237,81                     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                 | 4      | 5       | 6                    | 7                |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|------------------|
|    | 8           | electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2 3*25+35 | m      |         | 1 826,75             | 73,07            |
| 4  |             | Conductor СИП-2 3*25+35                                                                                                                           | m      | 45,0000 | 85,00<br>0,00        | 3 825,00<br>0,00 |
| 5  |             | Clema PA 1500                                                                                                                                     | buc    | 4,0000  | 62,00<br>0,00        | 248,00<br>0,00   |
| 6  |             | Consola CA 1500                                                                                                                                   | buc    | 4,0000  | 120,00<br>0,00       | 480,00<br>0,00   |
| 7  |             | Хомут для самонисущих проводов                                                                                                                    | buc    | 13,0000 | 10,00<br>0,00        | 130,00<br>0,00   |
| 8  |             | Banda LM50                                                                                                                                        | m      | 4,0000  | 4,00<br>0,00         | 16,00<br>0,00    |
| 9  |             | Screpa CY20                                                                                                                                       | buc    | 4,0000  | 8,50<br>0,00         | 34,00<br>0,00    |
| 10 | 08-02-305-1 | Bratara pe stilp (Хомут С44ЦУ2)                                                                                                                   | buc    | 3,0000  | 58,05<br>6,72        | 174,15<br>20,16  |
| 11 |             | Хомут С44ЦУ2                                                                                                                                      | buc    | 3,0000  | 17,00<br>0,00        | 51,00<br>0,00    |
| 12 |             | Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)                                                                                            | buc    | 6,0000  | 58,00<br>0,00        | 348,00<br>0,00   |
| 13 |             | Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)                                                                                            | buc    | 2,0000  | 58,00<br>0,00        | 116,00<br>0,00   |
| 14 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                                                       | 100 m  | 0,0500  | 3 616,00<br>1 327,20 | 180,80<br>66,36  |
| 15 |             | Teava de otel d 50mm                                                                                                                              | m      | 5,0000  | 18,00<br>0,00        | 90,00<br>0,00    |
| 16 | 08-02-395-2 | Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm                                                                       | t      | 0,0500  | 3 366,80<br>1 626,80 | 168,34<br>81,34  |
| 17 |             | Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic                                                                          | buc    | 5,0000  | 68,00<br>0,00        | 340,00<br>0,00   |
| 18 |             | Метизы                                                                                                                                            | kg     | 5,0000  | 60,00<br>0,00        | 300,00<br>0,00   |
|    |             | Total                                                                                                                                             | lei    |         |                      | 6 884,85         |
|    |             | CASM                                                                                                                                              | 22,5 % |         |                      | 64,04            |

| 1  | 2 | 3                                                                                                                         | 4     | 5      | 6             | 7                          |
|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|----------------------------|
|    |   |                                                                                                                           |       |        |               |                            |
|    |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                            | 2 %   |        |               | 122,32                     |
|    |   | <i>Total CD</i>                                                                                                           |       |        |               | 7 071,21                   |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                | 50 %  |        |               | 142,31                     |
|    |   | <i>Total cu CR</i>                                                                                                        |       |        |               | 7 213,52                   |
|    |   | <i>B</i>                                                                                                                  | 2 %   |        |               | 144,28                     |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                      |       |        |               | <b>7 357,80<br/>284,61</b> |
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                          |       |        |               |                            |
| 19 |   | Выключатель автоматический<br>трехполюсный I <sub>ном</sub> =250А,<br>I <sub>т.р</sub> =100А, I <sub>эл.м.р.</sub> =1200А | buc   | 1,0000 | 95,00<br>0,00 | 95,00<br>0,00              |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                                              | lei   |        |               | 95,00                      |
|    |   | <i>Cmd</i>                                                                                                                | 1,2 % |        |               | 1,14                       |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                  |       |        |               | <b>96,14</b>               |

|  |  |                                          |      |                             |
|--|--|------------------------------------------|------|-----------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 9 586,57                    |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 1 917,31                    |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>11 503,88<br/>578,61</b> |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1**

# Lucrari

Valoarea de deviz 11 503,88 lei

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

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

## Manopera:

|    |               |                       |      |         |       |        |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|--------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 10,1646 | 28,00 | 284,61 |
| 2. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 0,5000  | 28,00 | 14,00  |
| 3. | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 9,5000  | 28,00 | 266,00 |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5000  | 28,00 | 14,00  |
|    |               | Total manopera        |      |         |       | 578,61 |

## Materiale:

|     |               |                                                                                     |         |        |           |        |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|--------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                            | kg      | 1,0000 | 3,00      | 3,00   |
| 2.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,0001 | 15 600,00 | 1,56   |
| 3.  | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm                                                       | kg      | 0,2555 | 37,50     | 9,58   |
| 4.  | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg      | 0,0010 | 45,00     | 0,04   |
| 5.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 0,1380 | 32,00     | 4,42   |
| 6.  | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 1,7200 | 12,00     | 20,64  |
| 7.  | 1019103       | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,0550 | 15,00     | 0,83   |
| 8.  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 1,7200 | 16,00     | 27,52  |
| 9.  | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg      | 0,0060 | 78,00     | 0,47   |
| 10. | 1019852       | Vopsea                                                                              | kg      | 0,0700 | 45,00     | 3,15   |
| 11. | 11            | Хомут С44ШУ2                                                                        | buc     | 3,0000 | 17,00     | 51,00  |
| 12. | 110-0332      | Capacel etansat (CIA)                                                               | buc     | 0,0000 | 50,00     | 0,00   |
| 13. | 110-1182      | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                   | buc     | 0,0000 | 10,00     | 0,00   |
| 14. | 110-1183      | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare              | set     | 0,0000 | 15,00     | 0,00   |
| 15. | 110-1184      | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare             | set     | 0,0000 | 15,00     | 0,00   |
| 16. | 110-1185      | Bratare de strangere (CIA)                                                          | buc     | 0,0000 | 22,00     | 0,00   |
| 17. | 110-1186      | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                 | m       | 0,0000 | 15,00     | 0,00   |
| 18. | 110-1187      | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                             | buc     | 0,0000 | 15,00     | 0,00   |
| 19. | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                                              | 100 buc | 0,0325 | 15,00     | 0,49   |
| 20. | 12            | Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)                              | buc     | 6,0000 | 58,00     | 348,00 |
| 21. | 13            | Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)                              | buc     | 2,0000 | 58,00     | 116,00 |
| 22. | 15            | Teava de otel d 50mm                                                                | m       | 5,0000 | 18,00     | 90,00  |
| 23. | 17            | Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic            | buc     | 5,0000 | 68,00     | 340,00 |
| 24. | 18            | Метизы                                                                              | kg      | 5,0000 | 60,00     | 300,00 |
| 25. | 19            | Выключатель автоматический трехполюсный Ином=250А, It.p=100А, Iэл.м.р.=1200А        | buc     | 1,0000 | 95,00     | 95,00  |
| 26. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                | t       | 0,0010 | 8 500,00  | 8,50   |

|     |               |                                                                                                                             |         |         |        |                 |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----------------|
| 27. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                    | kg      | 0,5000  | 45,00  | 22,50           |
| 28. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                               | kg      | 1,0000  | 1,40   | 1,40            |
| 29. | 2811236309800 | Confectii metalice diverse                                                                                                  | kg      | 50,0000 | 32,00  | 1 600,00        |
| 30. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                     | kg      | 0,2500  | 37,50  | 9,38            |
| 31. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                           | kw      | 0,4000  | 1,89   | 0,76            |
| 32. | 45469         | Conductor СИП-2 3*25+35                                                                                                     | m       | 45,0000 | 85,00  | 3 825,00        |
| 33. | 5             | Clema PA 1500                                                                                                               | buc     | 4,0000  | 62,00  | 248,00          |
| 34. | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc  | 0,2050  | 38,00  | 7,79            |
| 35. | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000  | 3,00   | 18,30           |
| 36. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,4000  | 24,00  | 33,60           |
| 37. | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                           | 100 buc | 0,0040  | 12,00  | 0,05            |
| 38. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 12,00  | 0,24            |
| 39. | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0010  | 65,00  | 0,06            |
| 40. | 5009627       | Banda "ФУМ"                                                                                                                 | kg      | 0,0017  | 50,00  | 0,08            |
| 41. | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0060  | 65,00  | 0,39            |
| 42. | 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      | 0,0120  | 24,00  | 0,29            |
| 43. | 6             | Consola CA 1500                                                                                                             | buc     | 4,0000  | 120,00 | 480,00          |
| 44. | 7             | Хомут для самонисущих проводов                                                                                              | buc     | 13,0000 | 10,00  | 130,00          |
| 45. | 8             | Banda LM50                                                                                                                  | m       | 4,0000  | 4,00   | 16,00           |
| 46. | 9             | Screpa CY20                                                                                                                 | buc     | 4,0000  | 8,50   | 34,00           |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |         |         |        | <b>7 848,04</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 | 0,1285 | 180,00 | 23,13         |
| 2.  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                               | h-ut | 0,3904 | 15,00  | 5,86          |
| 3.  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                | h-ut | 0,4780 | 15,00  | 7,17          |
| 4.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 2,3500 | 28,00  | 65,80         |
| 5.  | 031002        | Autohidroascensor                                                                                             | h-ut | 0,9764 | 150,00 | 146,46        |
| 6.  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 1,0200 | 150,00 | 153,00        |
| 7.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 0,9810 | 58,00  | 56,90         |
| 8.  | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,0400 | 35,00  | 1,40          |
| 9.  | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                 | h-ut | 0,0328 | 160,00 | 5,25          |
| 10. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 0,1285 | 150,00 | 19,27         |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |        |        | <b>484,24</b> |

|       |      |          |
|-------|------|----------|
| Total | lei  | 9 586,57 |
| TVA   | 20 % | 1 917,31 |

**Total deviz:**

**11 503,88**

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.  
Tricolorului nr. 2

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                     | U.M.    | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                             |         |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                           | 4       | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                            |         |                                        |                      |                        |
| 1      | CL17B                       | Confectii metalice diverse, montate aparent:<br>(металлоизделия промышленного назначения)                                                                                                   | kg      |                                        |                      | 38,62<br>5,88          |
|        | 7214240021810               | Lacatus CM                                                                                                                                                                                  | h-om    | 0,1900                                 | 28,00                | 5,32                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                       | h-om    | 0,0100                                 | 28,00                | 0,28                   |
|        | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                       | h-om    | 0,0100                                 | 28,00                | 0,28                   |
|        | 2811236309800               | Confectii metalice diverse                                                                                                                                                                  | kg      | 1,0000                                 | 32,00                | 32,00                  |
|        | 2873155901200               | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                     | kg      | 0,0050                                 | 37,50                | 0,19                   |
|        | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                           | kw      | 0,0080                                 | 1,89                 | 0,02                   |
|        | 2430126103294               | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                    | kg      | 0,0100                                 | 45,00                | 0,45                   |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                               | kg      | 0,0200                                 | 1,40                 | 0,03                   |
|        | 1010126200341               | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                    | kg      | 0,0200                                 | 3,00                 | 0,06                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei     |                                        |                      | 1 931,04               |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                |         |                                        |                      |                        |
| 2      | 08-03-526-1                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,<br>(Выключатель автоматический трехполюсный Iном=250А, Iт.р=100А, Iэл.м.р.=1200А (установить в РУ-0,4кВ на ТП1)) | buc     |                                        |                      | 145,75<br>43,68        |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                    | h-om    | 1,5600                                 | 28,00                | 43,68                  |
|        | 1011924                     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                               | kg      | 0,0700                                 | 37,50                | 2,62                   |
|        | 1011964                     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                   | kg      | 0,0010                                 | 45,00                | 0,04                   |
|        | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                | kg      | 0,0490                                 | 32,00                | 1,57                   |
|        | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200                                 | 12,00                | 14,64                  |
|        | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0140                                 | 15,00                | 0,21                   |
|        | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200                                 | 16,00                | 19,52                  |
|        | 1019760                     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                | kg      | 0,0060                                 | 78,00                | 0,47                   |
|        | 1019852                     | Vopsea                                                                                                                                                                                      | kg      | 0,0360                                 | 45,00                | 1,62                   |
|        | 2019408                     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                        | t       | 0,0010                                 | 8 500,00             | 8,50                   |
|        | 5009062                     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                             | buc     | 6,1000                                 | 3,00                 | 18,30                  |
|        | 5009081                     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                  | buc     | 1,0000                                 | 24,00                | 24,00                  |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                                                                             | 100 buc | 0,0200                                 | 12,00                | 0,24                   |
|        | 5009619                     | Ate de cusut                                                                                                                                                                                | kg      | 0,0010                                 | 65,00                | 0,06                   |
|        | 5429033                     | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                            | kg      | 0,0060                                 | 65,00                | 0,39                   |
|        | 5440089                     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                 | kg      | 0,0120                                 | 24,00                | 0,29                   |
|        | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                               | h-ut    | 0,0020                                 | 180,00               | 0,36                   |
|        | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                       | h-ut    | 0,1300                                 | 58,00                | 7,54                   |
|        | 330206                      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0400                                 | 35,00                | 1,40                   |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                       | h-ut    | 0,0020                                 | 150,00               | 0,30                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                          | lei     |                                        |                      | 145,75                 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6      | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------|
| 3  | 08-02-367-8   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2 3*25+35 | 1000 m |         |        | 5 945,25<br>1 826,75 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om   | 65,2400 | 28,00  | 1 826,75             |
|    | 110-1182      | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                                                                                                           | buc    | 0,0000  | 10,00  | 0,00                 |
|    | 110-1183      | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare                                                                                                      | set    | 0,0000  | 15,00  | 0,00                 |
|    | 110-1184      | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                                                                                     | set    | 0,0000  | 15,00  | 0,00                 |
|    | 110-1185      | Bratare de strangere (CIA)                                                                                                                                                  | buc    | 0,0000  | 22,00  | 0,00                 |
|    | 110-1186      | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                                                                                         | m      | 0,0000  | 15,00  | 0,00                 |
|    | 110-1187      | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                                                                                     | buc    | 0,0000  | 15,00  | 0,00                 |
|    | 110-0332      | Capacel etansat (CIA)                                                                                                                                                       | buc    | 0,0000  | 50,00  | 0,00                 |
|    | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                               | h-ut   | 0,8200  | 160,00 | 131,25               |
|    | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                             | h-ut   | 9,7600  | 15,00  | 146,50               |
|    | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                              | h-ut   | 11,9500 | 15,00  | 179,25               |
|    | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                                                                           | h-ut   | 24,4100 | 150,00 | 3 661,50             |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 237,81               |
| 4  |               | Conductor СИП-2 3*25+35                                                                                                                                                     | m      |         |        | 85,00<br>0,00        |
|    | 45469         | Conductor СИП-2 3*25+35                                                                                                                                                     | m      | 1,0000  | 85,00  | 85,00                |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 3 825,00             |
| 5  |               | Clema PA 1500                                                                                                                                                               | buc    |         |        | 62,00<br>0,00        |
|    | 5             | Clema PA 1500                                                                                                                                                               | buc    | 1,0000  | 62,00  | 62,00                |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 248,00               |
| 6  |               | Consola CA 1500                                                                                                                                                             | buc    |         |        | 120,00<br>0,00       |
|    | 6             | Consola CA 1500                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 120,00 | 120,00               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 480,00               |
| 7  |               | Хомут для самонисущих проводов                                                                                                                                              | buc    |         |        | 10,00<br>0,00        |
|    | 7             | Хомут для самонисущих проводов                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 10,00  | 10,00                |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 130,00               |
| 8  |               | Banda LM50                                                                                                                                                                  | m      |         |        | 4,00<br>0,00         |
|    | 8             | Banda LM50                                                                                                                                                                  | m      | 1,0000  | 4,00   | 4,00                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 16,00                |
| 9  |               | Screpa CY20                                                                                                                                                                 | buc    |         |        | 8,50<br>0,00         |
|    | 9             | Screpa CY20                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 8,50   | 8,50                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 34,00                |
| 10 | 08-02-305-1   | Bratara pe stilp (Хомут C44ЩУ2)                                                                                                                                             | buc    |         |        | 58,05<br>6,72        |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2400  | 28,00  | 6,72                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                               | h-ut   | 0,0010  | 180,00 | 0,18                 |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,3400  | 150,00 | 51,00                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0010  | 150,00 | 0,15                 |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                          | lei    |         |        | 174,15               |
| 11 |               | Хомут C44ЩУ2                                                                                                                                                                | buc    |         |        | 17,00<br>0,00        |
|    | 11            | Хомут C44ЩУ2                                                                                                                                                                | buc    | 1,0000  | 17,00  | 17,00                |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei     |         |           | 51,00    |
| 12 |             | Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)                                                        | buc     |         |           | 58,00    |
|    |             |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 12          | Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ25)                                                        | buc     | 1,0000  | 58,00     | 58,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei     |         |           | 348,00   |
| 13 |             | Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)                                                        | buc     |         |           | 58,00    |
|    |             |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 13          | Papuci de cablu, aluminiu sectiunea pentru СИП (НИМ35)                                                        | buc     | 1,0000  | 58,00     | 58,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei     |         |           | 116,00   |
| 14 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm                   | 100 m   |         |           | 3 616,00 |
|    |             |                                                                                                               |         |         |           | 1 327,20 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 47,4000 | 28,00     | 1 327,20 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0021  | 15 600,00 | 31,20    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 1,0500  | 37,50     | 39,40    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 10,0000 | 12,00     | 120,00   |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc | 0,8200  | 15,00     | 12,40    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 10,0000 | 16,00     | 160,00   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg      | 0,6800  | 45,00     | 30,60    |
|    | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc | 0,6500  | 15,00     | 9,80     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 4,1000  | 38,00     | 155,80   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                    | buc     | 8,0000  | 24,00     | 192,00   |
|    | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                             | 100 buc | 0,0800  | 12,00     | 1,00     |
|    | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                                                                   | kg      | 0,0340  | 50,00     | 1,60     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,9100  | 180,00    | 163,80   |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut    | 30,8000 | 28,00     | 862,40   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 6,4200  | 58,00     | 372,40   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,9100  | 150,00    | 136,40   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei     |         |           | 180,80   |
| 15 |             | Teava de otel d 50mm                                                                                          | m       |         |           | 18,00    |
|    |             |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 15          | Teava de otel d 50mm                                                                                          | m       | 1,0000  | 18,00     | 18,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei     |         |           | 90,00    |
| 16 | 08-02-395-2 | Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 400 mm                                   | t       |         |           | 3 366,80 |
|    |             |                                                                                                               |         |         |           | 1 626,80 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 58,1000 | 28,00     | 1 626,80 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 2,6600  | 37,50     | 99,80    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 1,7800  | 32,00     | 57,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 1,5600  | 180,00    | 280,80   |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut    | 16,2000 | 28,00     | 453,60   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 10,6000 | 58,00     | 614,80   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 1,5600  | 150,00    | 234,00   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei     |         |           | 168,34   |
| 17 |             | Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic                                      | buc     |         |           | 68,00    |
|    |             |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 17          | Jgheab metalic neperforat, lung 3000* lat 50* h 50, otel zincat galvanic                                      | buc     | 1,0000  | 68,00     | 68,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei     |         |           | 340,00   |
| 18 |             | Метизы                                                                                                        | kg      |         |           | 60,00    |
|    |             |                                                                                                               |         |         |           | 0,00     |
|    | 18          | Метизы                                                                                                        | kg      | 1,0000  | 60,00     | 60,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                     | lei     |         |           | 300,00   |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |         |         |           |          |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                         | 4   | 5      | 6     | 7                   |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|---------------------|
|    |    |                                                                                                                           |     |        |       |                     |
| 19 |    | Выключатель автоматический<br>трехполюсный I <sub>ном</sub> =250A, I <sub>т.р</sub> =100A,<br>I <sub>эл.м.р.</sub> =1200A | buc |        |       | 95,00<br><hr/> 0,00 |
|    | 19 | Выключатель автоматический трехполюсный<br>I <sub>ном</sub> =250A, I <sub>т.р</sub> =100A, I <sub>эл.м.р.</sub> =1200A    | buc | 1,0000 | 95,00 | 95,00               |
|    |    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                 | lei |        |       | 95,00               |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Con Pro Design" SRL**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1**  
**Terasamente**

**Valoarea de deviz 19 835,93 lei**

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                                                        | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsA02F                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare | m3     | 8,0000                                | 63,00<br>63,00                        | 504,00<br>504,00       |
| 2      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 1,6000                                | 302,30<br>25,20                       | 483,68<br>40,32        |
| 3      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (cu argila)                                                       | m3     | 6,4000                                | 8,68<br>8,68                          | 55,55<br>55,55         |
| 4      | TsD05A                      | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                  | 100 m3 | 0,0600                                | 1 805,50<br>247,00                    | 108,33<br>14,82        |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                 | lei    |                                       |                                       | 1 151,56               |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4   | 5      | 6                | 7                          |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|----------------------------|
|    |         | <b>Total Lucrari de terasament<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |                  | <b>1 151,56<br/>614,69</b> |
|    |         | <b>2. Sistema B1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |                  |                            |
| 5  | SD19A   | Robinet de retinere cu venti drept<br>cu mufe filetate, avind diametrul<br>1/2" - 3/4"<br>Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de<br>plumb etc)=1,0150                                                                                                                                                                                          | buc | 3,0000 | 128,24<br>6,44   | 384,72<br>19,32            |
| 6  |         | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-<br>Fi D25                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 2,0000 | 142,00<br>0,00   | 284,00<br>0,00             |
| 7  |         | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-<br>Fi D15                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,0000 | 125,00<br>0,00   | 125,00<br>0,00             |
| 8  |         | Обратный клапан Д25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc | 1,0000 | 98,00<br>0,00    | 98,00<br>0,00              |
| 9  |         | Фильтр Д25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc | 1,0000 | 115,00<br>0,00   | 115,00<br>0,00             |
| 10 | AcB04A  | Montarea contorului de apa a<br>robinetului de concesiie ingropat,<br>pe pozitie existenta pe<br>bransamente de otel, avind<br>diametrul de 15 mm<br>Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa<br>etc.)=1,0100                                                                                                                               | buc | 1,0000 | 344,82<br>28,00  | 344,82<br>28,00            |
| 11 | AcA12B  | Montarea in pamint a tevilor din<br>polietilena de presiune, de inalta<br>densitate, destinate alimentariilor<br>cu apa, asamblate prin metoda de<br>sudare manuala, cu manson de<br>polietilena cu flanse, conform<br>normativului I-6-PE, avind<br>diametrul de 32 mm (PN10 D32<br>(1"))<br>Materiale marunte (lichid de curatire,<br>cirpe)=1,0300 | m   | 6,0000 | 95,84<br>19,88   | 575,04<br>119,28           |
| 12 |         | Зажимная муфта Д32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 3,0000 | 95,00<br>0,00    | 285,00<br>0,00             |
| 13 |         | Седловой отвод Д 90*1"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,0000 | 155,00<br>0,00   | 155,00<br>0,00             |
| 14 | AcE11A  | Executarea caminelor de vane din<br>elemente de beton armat<br>prefabricat, pentru alimentare cu<br>apa circulare (inelare) cu<br>diametrul 1,5 m, in teren fara apa<br>subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0150                                                                                                                             | m3  | 1,7700 | 883,10<br>269,92 | 1 563,08<br>477,76         |
| 15 | AcE11B1 | Elemente din beton armat<br>prefabricat, ale caminelor de vane,                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc | 1,0000 | 980,00           | 980,00                     |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4     | 5       | 6                  | 7                          |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------------------|----------------------------|
|    |         | circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТИ901-09-11,84)                                                     |       |         | 0,00               | 0,00                       |
| 16 | AcE11B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800) | buc   | 1,0000  | 1 550,00<br>0,00   | 1 550,00<br>0,00           |
| 17 | SF01A   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                         | m     | 6,0000  | 4,20<br>4,20       | 25,20<br>25,20             |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei   |         |                    | 6 484,86                   |
|    |         | <b>Total Sistema B1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                    | <b>6 484,86<br/>669,56</b> |
|    |         | <b>3. Sistema K1</b>                                                                                                                                                                                                                                              |       |         |                    |                            |
| 18 | AcD18B  | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Teava PP D110)<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0200                                   | m     | 12,0000 | 113,26<br>9,24     | 1 359,17<br>110,88         |
| 19 | AcE50G  | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm<br>Material marunt (cherestrea de rasionoase, sipci, etc.)=1,0170                                                                                         | piesa | 1,0000  | 6 092,91<br>436,80 | 6 092,91<br>436,80         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | lei   |         |                    | 7 452,08                   |
|    |         | <b>Total Sistema K1<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                      |       |         |                    | <b>7 452,08<br/>547,68</b> |

|  |  |                         |        |           |
|--|--|-------------------------|--------|-----------|
|  |  | Total                   | lei    | 15 088,50 |
|  |  | CASM                    | 22,5 % | 412,18    |
|  |  | Cheltuieli de transport | 2 %    | 233,13    |

| 1 | 2 | 3                                        | 4    | 5 | 6 | 7                |
|---|---|------------------------------------------|------|---|---|------------------|
|   |   | Total CD                                 |      |   |   | 15 733,81        |
|   |   | Cheltuieli de regie                      | 3 %  |   |   | 472,02           |
|   |   | Total cu CR                              |      |   |   | 16 205,83        |
|   |   | Beneficiu                                | 2 %  |   |   | 324,11           |
|   |   | Total cu B                               |      |   |   | 16 529,94        |
|   |   | TVA                                      | 20 % |   |   | 3 305,99         |
|   |   |                                          |      |   |   | <b>19 835,93</b> |
|   |   | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      |   |   | <b>1 831,93</b>  |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6-1-1 Terasamente

**Valoarea de deviz 19 835,93 lei**

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

| № 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 № 6-1-1: |      |                                       |                        |       |

### **Manopera :**

|    |               |                           |      |         |       |                 |
|----|---------------|---------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 7129090010600 | Drenor-canalist           | h-om | 3,9600  | 28,00 | 110,88          |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 1,5900  | 28,00 | 44,52           |
| 3. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 30,2075 | 28,00 | 845,81          |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat      | h-om | 3,9532  | 28,00 | 110,69          |
| 5. | 9310060019901 | Chesonier                 | h-om | 18,0000 | 28,00 | 504,00          |
| 6. | 9310060019922 | Muncitor deservire        | h-om | 7,7153  | 28,00 | 216,03          |
|    |               | <b>Total manopera</b>     |      |         |       | <b>1 831,93</b> |

### **Materiale:**

|    |    |                    |     |        |       |        |
|----|----|--------------------|-----|--------|-------|--------|
| 1. | 12 | Зажимная муфта Д32 | buc | 3,0000 | 95,00 | 285,00 |
|----|----|--------------------|-----|--------|-------|--------|

|     |                     |                                                                               |     |          |          |                  |
|-----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------------|
| 2.  | 13                  | Седловой отвод Д 90*1"                                                        | buc | 1,0000   | 155,00   | 155,00           |
| 3.  | 1411122201752       | Piatra sparta                                                                 | m3  | 0,4779   | 230,00   | 109,92           |
| 4.  | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                             | m3  | 1,7600   | 165,00   | 290,40           |
| 5.  | 1714227322926       | Fringhie de cinepa gudronata                                                  | kg  | 1,7289   | 15,00    | 25,93            |
| 6.  | 2010102901170       | Bile, manele D=15-18 cm                                                       | m3  | 0,0222   | 3 100,00 | 68,82            |
| 7.  | 2010102906951       | Bara de lemn                                                                  | m3  | 0,0072   | 3 100,00 | 22,32            |
| 8.  | 2010102915572       | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                            | m2  | 0,2156   | 92,00    | 19,84            |
| 9.  | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                                      | kg  | 0,4915   | 15,20    | 7,47             |
| 10. | 2320167317232       | Diclorethan                                                                   | kg  | 0,2815   | 12,00    | 3,38             |
| 11. | 2414317346207       | Stearina                                                                      | kg  | 0,0202   | 25,00    | 0,50             |
| 12. | 2462106110467       | Codez - 100                                                                   | kg  | 0,1102   | 15,00    | 1,65             |
| 13. | 25                  | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25                                     | buc | 2,0000   | 142,00   | 284,00           |
| 14. | 2513736621810       | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 0,0202   | 12,00    | 0,24             |
| 15. | 2521216700110       | Teava din PVC neplastifiata (Teava PP D110)                                   | m   | 12,8520  | 85,00    | 1 092,42         |
| 16. | 25212167010013<br>2 | Teava din polietilena 32 mm (PN10 D32 (1"))                                   | m   | 6,3036   | 18,00    | 113,46           |
| 17. | 2523156670000       | Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)                                 | buc | 2,0930   | 65,00    | 136,04           |
| 18. | 2523156715000       | Manson cu flanse din PE                                                       | buc | 1,0506   | 45,00    | 47,28            |
| 19. | 26                  | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15                                     | buc | 1,0000   | 125,00   | 125,00           |
| 20. | 26611264330911<br>1 | Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84                              | buc | 1,0000   | 980,00   | 980,00           |
| 21. | 2663102100933       | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                     | m3  | 0,3575   | 910,00   | 325,33           |
| 22. | 2664102101126       | Var                                                                           | kg  | 0,1976   | 2,00     | 0,40             |
| 23. | 2664102101196       | Mortar -ciment M 50                                                           | m3  | 0,0180   | 850,00   | 15,30            |
| 24. | 2664102101206       | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                               | m3  | 0,0061   | 850,00   | 5,18             |
| 25. | 2744125904770       | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                         | kg  | 0,1010   | 26,00    | 2,63             |
| 26. | 2744233336424       | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm                                   | kg  | 1,5150   | 18,00    | 27,27            |
| 27. | 28                  | Обратный клапан Д25                                                           | buc | 1,0000   | 98,00    | 98,00            |
| 28. | 28741114124426      | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc                                | kg  | 203,4000 | 25,00    | 5 085,00         |
| 29. | 2874145893787       | Cuie de constructii                                                           | kg  | 0,1437   | 19,50    | 2,80             |
| 30. | 28752742000011      | (Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800)                                     | buc | 1,0000   | 1 550,00 | 1 550,00         |
| 31. | 2881116001678       | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                               | buc | 3,0600   | 3,50     | 10,71            |
| 32. | 29                  | Фильтр Д25                                                                    | buc | 1,0000   | 115,00   | 115,00           |
| 33. | 2913124503150       | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe                                   | buc | 3,0450   | 120,00   | 365,40           |
| 34. | 3320634625015       | Contor de apa 15 mm                                                           | buc | 1,0100   | 280,00   | 282,80           |
| 35. | 4100126202818       | Apa                                                                           | m3  | 0,1600   | 11,00    | 1,76             |
|     |                     | <b>Total materiale de constructii</b>                                         |     |          |          | <b>11 656,25</b> |

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

|    |               |                                                                                    |      |        |        |                 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,6720 | 150,00 | 100,80          |
| 2. | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,3360 | 150,00 | 50,40           |
| 3. | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                           | h-ut | 3,9000 | 58,00  | 226,20          |
| 4. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 0,6234 | 150,00 | 93,51           |
| 5. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 6,2745 | 180,00 | 1 129,41        |
|    |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                                |      |        |        | <b>1 600,32</b> |

|                         |        |           |
|-------------------------|--------|-----------|
| Total                   | lei    | 15 088,50 |
| CASM                    | 22,5 % | 412,18    |
| Cheltuieli de transport | 2 %    | 233,13    |
| Total CD                |        | 15 733,81 |
| Cheltuieli de regie     | 3 %    | 472,02    |
| Total cu CR             |        | 16 205,83 |
| Beneficiu               | 2 %    | 324,11    |
| Total cu B              |        | 16 529,94 |
| TVA                     | 20 %   | 3 305,99  |

**Total deviz:** **19 835,93**

Intocmit "Con Pro Design" SRL  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str. Tricolorului nr. 2** **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de terasament</b>                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                        |                      |                        |
| 1      | TsA02F                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare | m3   |                                        |                      | 63,00<br>63,00         |
|        | 9310060019901               | Chesonier                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 2,2500                                 | 28,00                | 63,00                  |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |                                        |                      | 504,00                 |
| 2      | TsC54A                      | Strat de fundatie din nisip                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   |                                        |                      | 302,30<br>25,20        |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9000                                 | 28,00                | 25,20                  |
|        | 1421102200525               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 1,1000                                 | 165,00               | 181,50                 |
|        | 4100126202818               | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,1000                                 | 11,00                | 1,10                   |
|        | 2912340002506               | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,2100                                 | 150,00               | 31,50                  |
|        | 2592270004021               | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,4200                                 | 150,00               | 63,00                  |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                           | lei  |                                        |                      | 483,68                 |
| 3      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in                                                                                                                                                                                                                               | m3   |                                        |                      | 8,68                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------------------|
|    |               | straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (cu argila)                                                                                                                                |        |         |        | 8,68               |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,3100  | 28,00  | 8,68               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 55,55              |
| 4  | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                                            | 100 m3 |         |        | 1 805,50<br>247,00 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 8,8200  | 28,00  | 247,00             |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 10,3900 | 150,00 | 1 558,50           |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 108,33             |
|    |               | <b>2. Sistema B1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |         |        |                    |
| 5  | SD19A         | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150                                                                                                                                                       | buc    |         |        | 128,24<br>6,44     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,2300  | 28,00  | 6,44               |
|    | 2913124503150 | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 1,0000  | 120,00 | 121,80             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 384,72             |
| 6  |               | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    |         |        | 142,00<br>0,00     |
|    | 25            | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D25                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 142,00 | 142,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 284,00             |
| 7  |               | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    |         |        | 125,00<br>0,00     |
|    | 26            | Robinet apa cu sfera si fluture Fi-Fi D15                                                                                                                                                                                                                                                              | buc    | 1,0000  | 125,00 | 125,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 125,00             |
| 8  |               | Обратный клапан Д25                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    |         |        | 98,00<br>0,00      |
|    | 28            | Обратный клапан Д25                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 98,00  | 98,00              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 98,00              |
| 9  |               | Фильтр Д25                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    |         |        | 115,00<br>0,00     |
|    | 29            | Фильтр Д25                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 115,00 | 115,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 115,00             |
| 10 | AcB04A        | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 15 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100                                                                                                   | buc    |         |        | 344,82<br>28,00    |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,0000  | 28,00  | 28,00              |
|    | 3320634625015 | Contor de apa 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 1,0000  | 280,00 | 282,80             |
|    | 2744233336424 | Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 1,5000  | 18,00  | 27,27              |
|    | 2744125904770 | Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg     | 0,1000  | 26,00  | 2,63               |
|    | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,0200  | 12,00  | 0,24               |
|    | 2414317346207 | Stearina                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0200  | 25,00  | 0,50               |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,2200  | 15,20  | 3,38               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei    |         |        | 344,82             |
| 11 | AcA12B        | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (PN10 D32 (1")) Materiale marunte (lichid de curatire, | m      |         |        | 95,84<br>19,88     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|----------|
|    |                 | cirpe)=1,0300                                                                                                                                                                                                                                                              |      |        |          |          |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,7100 | 28,00    | 19,88    |
|    | 252121670100132 | Teava din polietilena 32 mm (PN10 D32 (1"))                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0200 | 18,00    | 18,91    |
|    | 2523156715000   | Manson cu flanse din PE                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,1700 | 45,00    | 7,88     |
|    | 2010102901170   | Bile, manele D=15-18 cm                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0036 | 3 100,00 | 11,47    |
|    | 2940420002422   | Masina de sudura PE cu toate accesoriile                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,6500 | 58,00    | 37,70    |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 575,04   |
| 12 |                 | Зажимная муфта Д32                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  |        |          | 95,00    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 0,00     |
|    | 12              | Зажимная муфта Д32                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 95,00    | 95,00    |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 285,00   |
| 13 |                 | Седловой отвод Д 90*1"                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 155,00   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 0,00     |
|    | 13              | Седловой отвод Д 90*1"                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,0000 | 155,00   | 155,00   |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 155,00   |
| 14 | AcE11A          | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0150                                                                 | m3   |        |          | 883,10   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 269,92   |
|    | 7136050012000   | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 6,7500 | 28,00    | 189,00   |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 2,8900 | 28,00    | 80,92    |
|    | 2663102100933   | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,1990 | 910,00   | 183,80   |
|    | 2010102915572   | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 0,1200 | 92,00    | 11,21    |
|    | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0100 | 850,00   | 8,64     |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,2660 | 230,00   | 62,10    |
|    | 2664102101126   | Var                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1100 | 2,00     | 0,23     |
|    | 2874145893787   | Cuie de constructii                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0800 | 19,50    | 1,58     |
|    | 2010102906951   | Bara de lemn                                                                                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0040 | 3 100,00 | 12,61    |
|    | 3410520001373   | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 1,8500 | 180,00   | 333,00   |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 563,08 |
| 15 | AcE11B1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84) | buc  |        |          | 980,00   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 0,00     |
|    | 266112643309111 | Inel prefabricat pt. camine Д1500 ТП901-09-11,84                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 980,00   | 980,00   |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 980,00   |
| 16 | AcE11B1         | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800)          | buc  |        |          | 1 550,00 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 0,00     |
|    | 28752742000011  | (Capacul cu rama din fonta* tip "T" D800)                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 1 550,00 | 1 550,00 |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 1 550,00 |
| 17 | SF01A           | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"                                                                                  | m    |        |          | 4,20     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 4,20     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1500 | 28,00    | 4,20     |
|    |                 | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                         | lei  |        |          | 25,20    |
|    |                 | <b>3. Sistema K1</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |          |          |
| 18 | AcD18B          | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Teava PP D110)<br>Mat. marunte ( bile-manele etc.)=1,0200                                            | m    |        |          | 113,26   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |          | 9,24     |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3300 | 28,00    | 9,24     |
|    | 2521216700110   | Teava din PVC neplastifiata (Teava PP D110)                                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0500 | 85,00    | 91,04    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                        | 4     | 5        | 6      | 7                  |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------|--------------------|
|    | 2523156670000 | Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)                                                                                                                            | buc   | 0,1710   | 65,00  | 11,34              |
|    | 2462106110467 | Codez - 100                                                                                                                                                              | kg    | 0,0090   | 15,00  | 0,14               |
|    | 2320167317232 | Diclorețan                                                                                                                                                               | kg    | 0,0230   | 12,00  | 0,28               |
|    | 2881116001678 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                          | buc   | 0,2500   | 3,50   | 0,89               |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                 | kg    | 0,0220   | 15,20  | 0,34               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                | lei   |          |        | 1 359,17           |
| 19 | AcE50G        | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 300 mm<br>Material marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)=1,0170 | piesa |          |        | 6 092,91<br>436,80 |
|    | 7136050012000 | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                | h-om  | 13,0000  | 28,00  | 364,00             |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire                                                                                                                                                       | h-om  | 2,6000   | 28,00  | 72,80              |
|    | 2874114124426 | Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc                                                                                                                           | kg    | 200,0000 | 25,00  | 5 085,00           |
|    | 1714227322926 | Fringhie de cinapa gudronata                                                                                                                                             | kg    | 1,7000   | 15,00  | 25,93              |
|    | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T                                                                                                                                          | m3    | 0,0060   | 850,00 | 5,18               |
|    | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                                                                                          | h-ut  | 3,0000   | 180,00 | 540,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                | lei   |          |        | 6 092,91           |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Con Pro Design" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 6-1-2**  
**Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 6 334,65 lei**

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                                                        | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                             |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | TfA11A1                     | Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m (Stilpi de suport din teava D50, lung 2.5m, 5 buc, AGE plansa 1)                                                                             | t    | 0,0400                                | 25 561,00<br>2 796,25                 | 1 022,44<br>111,85     |
| 2      | TfA09A1                     | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (cornier 35*35*3.5mm; 45*45*3.5mm; foaie din otel 300*300*3mm; 350*350*5mm) | kg   | 10,0000                               | 161,10<br>1,68                        | 1 610,98<br>16,80      |
| 3      | IC25C                       | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"                                  | m    | 18,0000                               | 48,25<br>25,20                        | 868,47<br>453,60       |
| 4      | RpGA16A                     | Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de:32mm                                                                                                                                       | buc  | 4,0000                                | 76,02<br>45,36                        | 304,08<br>181,44       |
| 5      | RpIC31B                     | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu                                                                                                                                                                        | buc  | 4,0000                                | 44,97<br>20,72                        | 179,88<br>82,88        |

| 1 | 2       | 3                                                                                                                                                        | 4   | 5       | 6               | 7                            |
|---|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|------------------------------|
|   |         | diametrul 1 1/4"-1 1/2"                                                                                                                                  |     |         |                 |                              |
| 6 | RpIC35A | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D32                                                          | buc | 4,0000  | 53,88<br>25,76  | 215,54<br>103,04             |
| 7 | CN23A   | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv      | m   | 18,0000 | 5,39<br>3,64    | 96,97<br>65,52               |
| 8 | ID10C   | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" | buc | 1,0000  | 149,24<br>21,00 | 149,24<br>21,00              |
| 9 | IE06B   | Verificarea preliminar la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"              | m   | 18,0000 | 14,70<br>4,20   | 264,60<br>75,60              |
|   |         | <i>Total</i>                                                                                                                                             | lei |         |                 | 4 712,20                     |
|   |         | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                 |     |         |                 | <b>4 712,20<br/>1 111,73</b> |

|  |  |                                          |        |                              |
|--|--|------------------------------------------|--------|------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei    | 4 712,20                     |
|  |  | CASM                                     | 22,5 % | 250,14                       |
|  |  | Cheltuieli de transport                  | 2 %    | 62,29                        |
|  |  | Total CD                                 |        | 5 024,63                     |
|  |  | Cheltuieli de regie                      | 3 %    | 150,74                       |
|  |  | Total cu CR                              |        | 5 175,37                     |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 2 %    | 103,50                       |
|  |  | Total cu B                               |        | 5 278,87                     |
|  |  | TVA                                      | 20 %   | 1 055,78                     |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |        | <b>6 334,65<br/>1 111,73</b> |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 6-1-2**  
**Lucrari de constructie**

**Valoarea de deviz 6 334,65 lei**

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

| № 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 № 6-1-2: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                              |      |         |       |                 |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 26,1300 | 28,00 | 731,64          |
| 2. | 7136040011800 | Instalator incalzire         | h-om | 6,6400  | 28,00 | 185,92          |
| 3. | 7136080025000 | Montator conducte            | h-om | 2,1128  | 28,00 | 59,16           |
| 4. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 2,3400  | 28,00 | 65,52           |
| 5. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 2,1756  | 28,00 | 60,92           |
| 6. | 7214240021800 | Lacatus mecanic              | h-om | 0,3060  | 28,00 | 8,57            |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>1 111,73</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                                 |     |         |        |        |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|--------|
| 1.  | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                 | kg  | 0,7900  | 6,00   | 4,74   |
| 2.  | 1714227322940  | Cinepa fuior                                                                                    | kg  | 0,0200  | 6,00   | 0,12   |
| 3.  | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                        | l   | 0,1800  | 15,20  | 2,74   |
| 4.  | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                            | l   | 0,5000  | 15,20  | 7,60   |
| 5.  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                       | m3  | 3,7180  | 6,80   | 25,29  |
| 6.  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                         | kg  | 9,9100  | 20,20  | 200,18 |
| 7.  | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei                                                                          | kg  | 0,3060  | 48,00  | 14,69  |
| 8.  | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                               | kg  | 0,4000  | 45,00  | 18,00  |
| 9.  | 2430126100338  | Solutie de etansare                                                                             | kg  | 0,0400  | 78,00  | 3,12   |
| 10. | 2430126106200  | Email de ulei                                                                                   | kg  | 0,1620  | 48,00  | 7,78   |
| 11. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                       | kg  | 0,1620  | 11,30  | 1,83   |
| 12. | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                  | m   | 18,2700 | 18,50  | 338,00 |
| 13. | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                        | buc | 0,1200  | 120,00 | 14,40  |
| 14. | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                               | buc | 0,1800  | 6,50   | 1,17   |
| 15. | 27107035185411 | Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln - (Stilpi de suport din teava D50, lung 2.5m, 5 buc, AGE ) | kg  | 40,4000 | 16,50  | 666,60 |
| 16. | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                          | kg  | 0,0540  | 14,88  | 0,80   |
| 17. | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                      | kg  | 2,9920  | 37,50  | 112,20 |

|                                       |               |                                                                                                        |     |         |        |                 |
|---------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------------|
| 18.                                   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                    | kg  | 0,2920  | 14,88  | 4,35            |
| 19.                                   | 2735725903465 | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                     | kg  | 0,5940  | 14,88  | 8,84            |
| 20.                                   | 2875274205200 | Robinet de inchidere (cana)                                                                            | buc | 1,0000  | 125,00 | 125,00          |
| 21.                                   | 28752773470x  | Suport mobil pt conducte - (cornier 35*35*3.5mm; 45*45*3.5mm; foaie din otel 300*300*3mm; 350*350*5mm) | buc | 10,0000 | 152,00 | 1 520,00        |
| 22.                                   | 4100116202820 | Apa potabila                                                                                           | m3  | 2,4800  | 15,00  | 37,20           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                                                                                        |     |         |        | <b>3 114,65</b> |

#### Utilaje de construcții:

|                                     |               |                                                                  |      |        |        |               |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|---------------|
| 1.                                  | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 1,2600 | 150,00 | 189,00        |
| 2.                                  | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min    | h-ut | 0,2196 | 120,00 | 26,35         |
| 3.                                  | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva          | h-ut | 1,5833 | 58,00  | 91,83         |
| 4.                                  | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                        | h-ut | 3,0800 | 58,00  | 178,64        |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                  |      |        |        | <b>485,82</b> |

|                         |        |          |
|-------------------------|--------|----------|
| Total                   | lei    | 4 712,20 |
| CASM                    | 22,5 % | 250,14   |
| Cheltuieli de transport | 2 %    | 62,29    |
| Total CD                |        | 5 024,63 |
| Cheltuieli de regie     | 3 %    | 150,74   |
| Total cu CR             |        | 5 175,37 |
| Beneficiu de deviz      | 2 %    | 103,50   |
| Total cu B              |        | 5 278,87 |
| TVA                     | 20 %   | 1 055,78 |

**Total deviz: 6 334,65**

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str. Tricolorului nr. 2**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|-----------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                         |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |

| 1 | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                            | 4    | 5          | 6      | 7                     |
|---|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|--------|-----------------------|
|   |                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                             |      |            |        |                       |
| 1 | TfA11A1        | Sustinerea punctului fix sau a armaturii in canal la adincime de 1 m sau suprateran pina la 3 m (Stilpi de suport din teava D50, lung 2.5m, 5 buc, AGE plansa 1)                                                                             | t    |            |        | 25 561,00<br>2 796,25 |
|   | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,1500     | 28,00  | 4,25                  |
|   | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 46,8900    | 28,00  | 1 313,00              |
|   | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 52,8200    | 28,00  | 1 479,00              |
|   | 27107035185411 | Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. In - (Stilpi de suport din teava D50, lung 2.5m, 5 buc, AGE )                                                                                                                                              | kg   | 1 010,0000 | 16,50  | 16 665,00             |
|   | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                   | kg   | 45,8000    | 37,50  | 1 717,50              |
|   | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 15,0000    | 6,80   | 102,00                |
|   | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 5,0000     | 6,00   | 30,00                 |
|   | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                     | buc  | 2,5000     | 120,00 | 300,00                |
|   | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                            | kg   | 10,0000    | 45,00  | 450,00                |
|   | 4100116202820  | Apa potabila                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 62,0000    | 15,00  | 930,00                |
|   | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                         | l    | 10,0000    | 15,20  | 152,00                |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                      | kg   | 6,2000     | 20,20  | 125,25                |
|   | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                      | h-ut | 32,8320    | 58,00  | 1 904,25              |
|   | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                | h-ut | 3,2400     | 120,00 | 388,75                |
|   |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                           | lei  |            |        | 1 022,44              |
| 2 | TfA09A1        | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (cornier 35*35*3.5mm; 45*45*3.5mm; foaie din otel 300*300*3mm; 350*350*5mm) | kg   |            |        | 161,10<br>1,68        |
|   | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0300     | 28,00  | 0,84                  |
|   | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0300     | 28,00  | 0,84                  |
|   | 28752773470x   | Suport mobil pt conducte - (cornier 35*35*3.5mm; 45*45*3.5mm; foaie din otel 300*300*3mm; 350*350*5mm)                                                                                                                                       | buc  | 1,0000     | 152,00 | 152,00                |
|   | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1160     | 37,50  | 4,35                  |
|   | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0050     | 6,00   | 0,03                  |
|   | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                     | buc  | 0,0020     | 120,00 | 0,24                  |
|   | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                         | l    | 0,0100     | 15,20  | 0,15                  |
|   | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0270     | 58,00  | 1,57                  |
|   | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0090     | 120,00 | 1,08                  |
|   |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                           | lei  |            |        | 1 610,98              |
| 3 | IC25C          | Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"                                  | m    |            |        | 48,25<br>25,20        |
|   | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,9000     | 28,00  | 25,20                 |
|   | 2521216701000  | Teava din otel                                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,0150     | 18,50  | 18,78                 |
|   | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0710     | 6,80   | 0,48                  |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1610     | 20,20  | 3,25                  |
|   | 2735725903465  | Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0330     | 14,88  | 0,49                  |
|   | 2734113803910  | Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0030     | 14,88  | 0,04                  |
|   |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                           | lei  |            |        | 868,47                |
| 4 | RpGA16A        | Indoirea tevii de otel pentru constructii, pentru realizarea curbelor cu cute, avind diametrul de:32mm                                                                                                                                       | buc  |            |        | 76,02<br>45,36        |
|   | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 1,6200     | 28,00  | 45,36                 |
|   | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,3500     | 6,80   | 2,38                  |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                      | kg   | 1,4000     | 20,20  | 28,28                 |
|   |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                           | lei  |            |        | 304,08                |
| 5 | RpIC31B        | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"                                                                                                                                                | buc  |            |        | 44,97<br>20,72        |
|   | 7136040011800  | Instalator incalzire                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,7400     | 28,00  | 20,72                 |
|   | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1110     | 20,20  | 2,24                  |
|   | 2411115904512  | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0300     | 6,80   | 0,20                  |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7      |
|---|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                      | kg   | 0,0230 | 14,88  | 0,34   |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                | h-ut | 0,3700 | 58,00  | 21,46  |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei  |        |        | 179,88 |
| 6 | RpIC35A       | Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul D32                                                          | buc  |        |        | 53,88  |
|   |               |                                                                                                                                                          |      |        |        | 25,76  |
|   | 7136040011800 | Instalator incalzire                                                                                                                                     | h-om | 0,9200 | 28,00  | 25,76  |
|   | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                | m3   | 0,0800 | 6,80   | 0,54   |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                  | kg   | 0,1800 | 20,20  | 3,64   |
|   | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25                                                                                                                      | kg   | 0,0500 | 14,88  | 0,74   |
|   | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                | h-ut | 0,4000 | 58,00  | 23,20  |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei  |        |        | 215,54 |
| 7 | CN23A         | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exteriora pina la 34 mm inclusiv    | m    |        |        | 5,39   |
|   |               |                                                                                                                                                          |      |        |        | 3,64   |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                          | h-om | 0,1300 | 28,00  | 3,64   |
|   | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei                                                                                                                                   | kg   | 0,0170 | 48,00  | 0,82   |
|   | 2430126106200 | Email de ulei                                                                                                                                            | kg   | 0,0090 | 48,00  | 0,43   |
|   | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                | kg   | 0,0090 | 11,30  | 0,10   |
|   | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                 | l    | 0,0100 | 15,20  | 0,15   |
|   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                        | buc  | 0,0100 | 6,50   | 0,06   |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                          | kg   | 0,0300 | 6,00   | 0,18   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei  |        |        | 96,97  |
| 8 | ID10C         | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1" | buc  |        |        | 149,24 |
|   |               |                                                                                                                                                          |      |        |        | 21,00  |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                             | h-om | 0,7500 | 28,00  | 21,00  |
|   | 2875274205200 | Robinet de inchidere (cana)                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
|   | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                                                                                             | kg   | 0,0200 | 6,00   | 0,12   |
|   | 2430126100338 | Solutie de etansare                                                                                                                                      | kg   | 0,0400 | 78,00  | 3,12   |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei  |        |        | 149,24 |
| 9 | IE06B         | Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"             | m    |        |        | 14,70  |
|   |               |                                                                                                                                                          |      |        |        | 4,20   |
|   | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                             | h-om | 0,1500 | 28,00  | 4,20   |
|   | 2912340002504 | Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min                                                                                         | h-ut | 0,0700 | 150,00 | 10,50  |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                | lei  |        |        | 264,60 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**"Con Pro Design" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1**  
**Lucrari de amenajare**

**Valoarea de deviz 506 994,72 lei**

Intocmit in prețuri curente Bt 01.06.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                               | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                     |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Demolari</b>                                                                                                                                                                  |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpDB37A                     | Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice                                       | m2   | 320,0000                              | 19,32<br>19,32                        | 6 182,40<br>6 182,40   |
| 2      | RpDB36B                     | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)                            | m    | 116,0000                              | 5,32<br>5,32                          | 617,12<br>617,12       |
| 3      | RpCS20G                     | Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gard 1150kg; porti 130kg)                                                                                      | kg   | 1 280,0000                            | 5,88<br>1,12                          | 7 526,40<br>1 433,60   |
| 4      | TsG05A                      | Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm | buc  | 12,0000                               | 52,64<br>52,64                        | 631,68<br>631,68       |
| 5      | RpCB18A                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Gard=18m3; garaj beton=25m3; garaj pereti din cotilet=25m3)                       | m3   | 68,0000                               | 249,30<br>247,80                      | 16 952,06<br>16 850,40 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4         | 5        | 6               | 7                              |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------------|--------------------------------|
| 6  | TsC03A1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (incarcarea in camion a gunoiului)                                                          | 100<br>m3 | 0,8600   | 402,50<br>0,00  | 346,15<br>0,00                 |
| 7  | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)                                                                                                                                                                     | t         | 129,0000 | 38,70<br>0,00   | 4 992,30<br>0,00               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei       |          |                 | 37 248,11                      |
|    |         | <b>Total Demolari<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                           |           |          |                 | <b>37 248,11<br/>25 715,20</b> |
|    |         | <b>2. Amenajare</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |           |          |                 |                                |
| 8  | TsA02C  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3        | 9,7000   | 59,08<br>59,08  | 573,08<br>573,08               |
| 9  | DE10A   | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)                                                                                                                                                    | m         | 162,0000 | 94,35<br>16,52  | 15 285,35<br>2 676,24          |
| 10 | DA11A   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire                                                                                                                                         | m3        | 9,1000   | 465,70<br>50,40 | 4 237,87<br>458,64             |
| 11 | DA11A   | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (strat de fundatie din nisip K=1.628)<br>K=1,6280                                                                                       | m3        | 59,8000  | 758,16<br>82,05 | 45 337,94<br>4 906,66          |
| 12 | DE18A   | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 60mm)                                 | m2        | 598,0000 | 134,91<br>16,69 | 80 677,98<br>9 979,43          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5        | 6                  | 7                               |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|--------------------|---------------------------------|
| 13 | TsH09A | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                     | 100m2 | 4,2000   | 392,36<br>134,96   | 1 647,91<br>566,83              |
| 14 | TsH12B | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 | 4,2000   | 75,80<br>18,48     | 318,36<br>77,62                 |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | lei   |          |                    | 148 078,49                      |
|    |        | <b>Total Amenajare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                          |       |          |                    | <b>148 078,49<br/>19 238,50</b> |
|    |        | <b>3. Gard de sprijin</b>                                                                                                                                                                                                                                            |       |          |                    |                                 |
| 15 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3    | 30,0000  | 59,08<br>59,08     | 1 772,40<br>1 772,40            |
| 16 | CC01D  | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (armatura d12mm)                                                                                                               | kg    | 490,0000 | 12,71<br>1,65      | 6 229,51<br>809,48              |
| 17 | CB03D  | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                  | m2    | 32,0000  | 56,72<br>26,60     | 1 814,88<br>851,20              |
| 18 | CA04F  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                 | m3    | 32,0000  | 1 198,07<br>148,40 | 38 338,18<br>4 748,80           |
| 19 | CG47D  | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Capacul gardului de sprijin)<br>Materiale marunte (cirpe)=1,0100                                                                  | m2    | 17,0000  | 202,55<br>30,80    | 3 443,38<br>523,60              |
| 20 | CC03B  | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (plasa 150*150*8mm)                                                                                                                         | kg    | 252,0000 | 17,95<br>0,98      | 4 523,73<br>246,96              |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4   | 5          | 6                  | 7                     |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------------|-----------------------|
| 21 | CF15A  | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gard existent)                                               | m2  | 27,0000    | 67,59<br>47,60     | 1 824,80<br>1 285,20  |
| 22 | CN11A  | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (gard de sprijin nou si cel existent)                                                    | m2  | 179,0000   | 32,06<br>12,60     | 5 739,28<br>2 255,40  |
| 23 | TsH91A | Instalarea banci pe 2 picioare (1800mm)                                                                                                                                                                                                | buc | 8,0000     | 1 586,55<br>201,60 | 12 692,40<br>1 612,80 |
| 24 | TsH91B | Instalarea urne D=350mm                                                                                                                                                                                                                | buc | 6,0000     | 406,55<br>165,20   | 2 439,30<br>991,20    |
| 25 | CL19A  | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Resou metalic 600*2000mm) | m2  | 1,2000     | 478,68<br>45,50    | 574,41<br>54,60       |
| 26 | CK13A  | Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6)                             | m2  | 9,0000     | 736,36<br>93,52    | 6 627,27<br>841,68    |
| 27 | CK13A  | Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm, plansa 6)                   | m2  | 5,2100     | 831,36<br>93,52    | 4 331,41<br>487,24    |
| 28 | CO07A1 | Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Gard metalic G1, teava profilata 16*16*2=225m; Teava 57*3.5=50m; Teava 75*3.5=155m; plasa metalica 50*50*3.5mm=23.9m2)                  | kg  | 1 457,8000 | 15,63<br>2,24      | 22 784,52<br>3 265,47 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4   | 5        | 6                  | 7                               |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|---------------------------------|
| 29 | CA04F   | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15 )<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                                                                                                                         | m3  | 1,9200   | 1 224,44<br>148,40 | 2 350,93<br>284,93              |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | lei |          |                    | 115 486,40                      |
|    |         | <b>Total Gard de sprijin<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                    | <b>115 486,40<br/>20 030,96</b> |
|    |         | <b>4. Montarea sistemului de drenaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |                    |                                 |
| 30 | TsA02F  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare                                                                                                              | m3  | 118,0000 | 63,00<br>63,00     | 7 434,00<br>7 434,00            |
| 31 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (curatarea suprafetei de beton)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2  | 96,0000  | 8,20<br>7,56       | 786,72<br>725,76                |
| 32 | IzF04F  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea fundatiei I strat)  | m2  | 96,0000  | 44,56<br>1,68      | 4 277,62<br>161,28              |
| 33 | IzF04F  | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea fundatiei II strat) | m2  | 96,0000  | 44,56<br>1,68      | 4 277,62<br>161,28              |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4         | 5       | 6                  | 7                     |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|-----------------------|
| 34 | IzF03A1 | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu crampoane la fundatie)                                                                                                                             | m2        | 96,0000 | 65,29<br>2,24      | 6 267,48<br>215,04    |
| 35 | RpCE09B | Straturi suplimentare de separare, din alcatuirea hidroizolatiei, executate cu impislitura din fibre de sticla bitumata tip I A simplu asezat peste hidroizolatii sau straturi de rupere a capilaritatii pe suprafete orizontale sau inclinate cu panta pina la 7%, (Membrana Geotextil)<br>Mat. marunte=1,0100 | m2        | 88,5000 | 162,44<br>1,68     | 14 375,75<br>148,68   |
| 36 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris (drenaj)                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3        | 48,0000 | 353,17<br>27,72    | 16 952,16<br>1 330,56 |
| 37 | SB12B   | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (teava de drenaj d 110)<br>Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500                                                                                                          | m         | 59,0000 | 110,85<br>9,24     | 6 540,02<br>545,16    |
| 38 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (cu argila)                                                                                          | m3        | 59,0000 | 8,68<br>8,68       | 512,12<br>512,12      |
| 39 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                                                                                                                     | 100<br>m3 | 0,5900  | 1 805,47<br>246,97 | 1 065,23<br>145,71    |
| 40 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150                | m3        | 2,6000  | 1 163,28<br>107,80 | 3 024,53<br>280,28    |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      | 6                  | 7                              |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------------------|
| 41 | AcE13A  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana<br>Material marunt (scoabe, apa)=1,0070                                                                | m3  | 6,2800 | 1 210,54<br>388,36 | 7 602,16<br>2 438,90           |
| 42 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)) | buc | 8,0000 | 400,00<br>0,00     | 3 200,00<br>0,00               |
| 43 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3))                | buc | 2,0000 | 72,00<br>0,00      | 144,00<br>0,00                 |
| 44 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta* D600                 | buc | 2,0000 | 815,00<br>0,00     | 1 630,00<br>0,00               |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                            | lei |        |                    | 78 089,41                      |
|    |         | <b>Total Montarea sistemului de drenaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                         |     |        |                    | <b>78 089,41<br/>14 098,77</b> |

|  |                         |        |            |
|--|-------------------------|--------|------------|
|  | Total                   | lei    | 378 902,41 |
|  | CASM                    | 22,5 % | 17 793,77  |
|  | Cheltuieli de transport | 2 %    | 5 450,78   |
|  | Total CD                |        | 402 146,96 |
|  | Cheltuieli de regie     | 3 %    | 12 064,40  |
|  | Total cu CR             |        | 414 211,36 |
|  | Beneficiu               | 2 %    | 8 284,24   |
|  | Total cu B              |        | 422 495,60 |

| 1 | 2 | 3                | 4    | 5 | 6 | 7          |
|---|---|------------------|------|---|---|------------|
|   |   | TVA              | 20 % |   |   | 84 499,12  |
|   |   | Total deviz:     |      |   |   | 506 994,72 |
|   |   | Inclusiv salariu |      |   |   | 79 083,43  |

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**SP 1 IP Orhei situat in mun.  
Orhei str. Tricolorului nr. 2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 7-1-1

### Lucrari de amenajare

**Valoarea de deviz 506 994,72 lei**

Intocmit in prețuri curente Âñ 01.06.2020

| № 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 № 7-1-1: |      |                                       |                        |       |

#### Manopera :

|     |               |                           |      |          |       |           |
|-----|---------------|---------------------------|------|----------|-------|-----------|
| 1.  | 6141120100300 | Stivuitor                 | h-om | 2,2800   | 28,00 | 63,84     |
| 2.  | 7112020030100 | Specialist                | h-om | 5,2800   | 28,00 | 147,84    |
| 3.  | 7122050013400 | Zidar                     | h-om | 49,3200  | 28,00 | 1 380,96  |
| 4.  | 7123010010200 | Betonist                  | h-om | 595,0820 | 28,00 | 16 662,30 |
| 5.  | 7123011000200 | Betonist                  | h-om | 67,9000  | 28,00 | 1 901,20  |
| 6.  | 7123020011140 | Fierar beton              | h-om | 34,5100  | 28,00 | 966,28    |
| 7.  | 7123030012500 | Montator P.B              | h-om | 25,6000  | 28,00 | 716,80    |
| 8.  | 7124010010700 | Dulgher                   | h-om | 24,6400  | 28,00 | 689,92    |
| 9.  | 7129020012800 | Pavator                   | h-om | 609,8575 | 28,00 | 17 076,01 |
| 10. | 7129020012880 | Peisagist-floricultor     | h-om | 23,0160  | 28,00 | 644,45    |
| 11. | 7132030012600 | Mozaicar                  | h-om | 18,7000  | 28,00 | 523,60    |
| 12. | 7134030012200 | Izolator hidrofulg        | h-om | 24,5100  | 28,00 | 686,28    |
| 13. | 7136020011620 | Instalator apa, canal     | h-om | 19,4700  | 28,00 | 545,16    |
| 14. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 60,9788  | 28,00 | 1 707,41  |
| 15. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor           | h-om | 82,6815  | 28,00 | 2 315,08  |

|     |               |                               |      |          |       |                  |
|-----|---------------|-------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 16. | 7212030022700 | Sudor                         | h-om | 2,7299   | 28,00 | 76,44            |
| 17. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice  | h-om | 43,7340  | 28,00 | 1 224,55         |
| 18. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 31,2620  | 28,00 | 875,34           |
| 19. | 7214240021810 | Lacatus CM                    | h-om | 1,8000   | 28,00 | 50,40            |
| 20. | 7422090100200 | Corhonor                      | h-om | 4,2000   | 28,00 | 117,60           |
| 21. | 8141260100100 | Fasonator                     | h-om | 10,8000  | 28,00 | 302,40           |
| 22. | 9310060019900 | Muncitor necalificat          | h-om | 197,8808 | 28,00 | 5 540,67         |
| 23. | 9310060019901 | Chesonier                     | h-om | 265,5000 | 28,00 | 7 434,00         |
| 24. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM         | h-om | 555,2020 | 28,00 | 15 545,65        |
| 25. | 9310060019922 | Muncitor deservire            | h-om | 67,4732  | 28,00 | 1 889,25         |
|     |               | <b>Total manopera</b>         |      |          |       | <b>79 083,43</b> |

### **Materiale:**

|     |                |                                                            |     |          |          |           |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|
| 1.  | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                     | kg  | 16,6320  | 65,00    | 1 081,08  |
| 2.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                   | kg  | 1,2000   | 3,00     | 3,60      |
| 3.  | 1212121212121  | apa                                                        | m3  | 2,1000   | 11,00    | 23,10     |
| 4.  | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 15-25 mm    | m3  | 10,8583  | 230,00   | 2 497,41  |
| 5.  | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri<br>r.magmatice 40-63 mm    | m3  | 135,1971 | 230,00   | 31 095,33 |
| 6.  | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                     | m3  | 55,2000  | 230,00   | 12 696,00 |
| 7.  | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0<br>mm       | m3  | 0,0710   | 165,00   | 11,71     |
| 8.  | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0<br>mm       | m3  | 2,1060   | 165,00   | 347,49    |
| 9.  | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0<br>mm       | m3  | 28,2641  | 165,00   | 4 663,58  |
| 10. | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm<br>(pentru rosturi)    | m3  | 2,9900   | 165,00   | 493,35    |
| 11. | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm<br>(pentru strat)      | m3  | 25,5944  | 165,00   | 4 223,08  |
| 12. | 1711317306661  | Bumbac de sters                                            | kg  | 8,9500   | 6,00     | 53,70     |
| 13. | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                   | m3  | 0,0480   | 3 100,00 | 148,80    |
| 14. | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                      | m3  | 0,0320   | 3 100,00 | 99,20     |
| 15. | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                        | m3  | 0,0320   | 3 100,00 | 99,20     |
| 16. | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                         | m2  | 0,8221   | 72,00    | 59,19     |
| 17. | 2010237318700  | Distantieri de rost                                        | buc | 343,4000 | 0,03     | 10,30     |
| 18. | 2010237318750  | Distantieri                                                | buc | 149,1000 | 1,00     | 149,10    |
| 19. | 20301129311021 | Urne D=350mm                                               | buc | 6,0000   | 162,00   | 972,00    |
| 20. | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                         | m2  | 3,5200   | 92,00    | 323,84    |
| 21. | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil<br>in dep S 2340 | kg  | 312,9600 | 25,00    | 7 824,00  |
| 22. | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                        | t   | 0,1632   | 150,00   | 24,48     |
| 23. | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                          | kg  | 0,9912   | 6,00     | 5,95      |
| 24. | 2320187315789  | Decofrol                                                   | kg  | 3,8400   | 28,00    | 107,52    |
| 25. | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                    | kg  | 470,4000 | 6,80     | 3 198,72  |
| 26. | 2430116104070  | Vopsea pe baza de polimeri acrilici                        | kg  | 114,5600 | 27,00    | 3 093,12  |
| 27. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-<br>80               | kg  | 0,0840   | 45,00    | 3,78      |
| 28. | 24302261000001 | Fuga                                                       | kg  | 7,0397   | 14,20    | 99,96     |
| 29. | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-<br>80              | kg  | 9,2365   | 11,30    | 104,38    |
| 30. | 2430226103294  | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei<br>V 351-3        | kg  | 7,2890   | 45,00    | 328,00    |
| 31. | 25132066214601 | Banca pe 2 picioare (1800mm)                               | buc | 8,0000   | 1 350,00 | 10 800,00 |
| 32. | 25212167170501 | Teava din material plastic (teava de drenaj<br>d 110)      | m   | 63,8085  | 78,00    | 4 977,06  |

|     |                 |                                                                                                                                                   |     |            |        |           |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------|-----------|
| 33. | 2523156719500   | Capac de capat, din material plastic                                                                                                              | buc | 20,4435    | 45,00  | 919,96    |
| 34. | 2651122100024   | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                    | kg  | 473,0400   | 1,40   | 662,26    |
| 35. | 2651122100027   | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                       | kg  | 956,8000   | 1,40   | 1 339,52  |
| 36. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                     | kg  | 302,6835   | 1,40   | 423,76    |
| 37. | 26511221004022  | Ciment M-400                                                                                                                                      | kg  | 5,0592     | 1,40   | 7,08      |
| 38. | 2651122100442   | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                         | kg  | 4 706,2600 | 1,40   | 6 588,76  |
| 39. | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                    | kg  | 8,9500     | 2,00   | 17,90     |
| 40. | 2653102100880   | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                        | kg  | 94,0800    | 3,00   | 282,24    |
| 41. | 26611128006556  | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 60mm)                                                                                         | m2  | 606,9700   | 92,00  | 55 841,24 |
| 42. | 2661112800700   | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                     | m2  | 17,6851    | 125,00 | 2 210,64  |
| 43. | 26611264330911  | Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)                                                                                                                    | buc | 2,0000     | 72,00  | 144,00    |
| 44. | 26611264331011  | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                    | buc | 8,0000     | 400,00 | 3 200,00  |
| 45. | 2663102100000   | Beton                                                                                                                                             | m3  | 34,5760    | 925,00 | 31 982,80 |
| 46. | 2663102100015   | Beton C15                                                                                                                                         | m3  | 2,0270     | 950,00 | 1 925,65  |
| 47. | 2663102100020   | Beton B20                                                                                                                                         | m3  | 2,7050     | 950,00 | 2 569,75  |
| 48. | 2663102100957   | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                    | m3  | 2,5928     | 915,00 | 2 372,41  |
| 49. | 2664102101196   | Mortar -ciment M 50                                                                                                                               | m3  | 0,4869     | 865,00 | 421,17    |
| 50. | 2664102102013   | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                   | kg  | 109,8880   | 4,20   | 461,53    |
| 51. | 26661228002851  | Bordura beton pentru trotuare (Bordura B2 1000*150*300)                                                                                           | m   | 162,8100   | 72,00  | 11 722,32 |
| 52. | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                 | buc | 89,5000    | 3,50   | 313,25    |
| 53. | 2682132601626   | Carton bitumat                                                                                                                                    | m2  | 105,6000   | 21,00  | 2 217,60  |
| 54. | 2682132601861 m | Membrana Geotextil                                                                                                                                | m2  | 100,1112   | 142,00 | 14 215,79 |
| 55. | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                   | kg  | 1,2600     | 10,50  | 13,23     |
| 56. | 2710602300000   | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                           | kg  | 502,2500   | 10,50  | 5 273,62  |
| 57. | 27107035181     | Panou gata confectionat - (Gard metalic G1, teava profilata 16*16*2=225m; Teava 57*3.5=50m; Teava 75*3.5=155m; plasa metalica 50*50*3.5mm=23.9m2) | kg  | 1 530,6900 | 12,50  | 19 133,62 |
| 58. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                              | kg  | 7,4200     | 14,88  | 110,41    |
| 59. | 281210630602    | porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm,                                                                                                       | m2  | 5,2100     | 715,00 | 3 725,15  |
| 60. | 28121063063     | porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6                                                                                                        | m2  | 9,0000     | 620,00 | 5 580,00  |
| 61. | 28731220041001  | Plase sudate (plasa 150*150*8mm)                                                                                                                  | kg  | 254,5200   | 16,20  | 4 123,22  |
| 62. | 2873136306001   | Resou metalic 600*2000mm                                                                                                                          | m2  | 1,2000     | 425,00 | 510,00    |
| 63. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                        | kg  | 0,9600     | 19,50  | 18,72     |
| 64. | 2873155900800   | Electrozi de sudura                                                                                                                               | kg  | 1,9184     | 37,50  | 71,94     |
| 65. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                           | kg  | 1,5178     | 37,50  | 56,92     |
| 66. | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                             | buc | 9,6000     | 1,10   | 10,56     |
| 67. | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                       | buc | 9,6000     | 0,50   | 4,80      |
| 68. | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                 | kg  | 0,1600     | 32,00  | 5,12      |
| 69. | 28752742000016  | Capacul cu rama din fonta* (Capacul cu rama din fonta* D600                                                                                       | buc | 2,0000     | 815,00 | 1 630,00  |
| 70. | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                | kg  | 0,9600     | 32,00  | 30,72     |
| 71. | 2881116002701   | Disc pentru taiat placi                                                                                                                           | buc | 11,9600    | 185,00 | 2 212,60  |
| 72. | 3220137315778   | Decapant                                                                                                                                          | kg  | 0,7434     | 28,00  | 20,82     |
| 73. | 4011106202741   | Energie electrica                                                                                                                                 | kw  | 5,3905     | 1,89   | 10,19     |
| 74. | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                          | m3  | 30,8136    | 11,00  | 338,95    |

|     |               |                                       |    |         |       |                   |
|-----|---------------|---------------------------------------|----|---------|-------|-------------------|
| 75. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane         | m3 | 13,3767 | 11,00 | 147,14            |
| 76. | 4100126202818 | Apa                                   | m3 | 4,8515  | 11,00 | 53,37             |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b> |    |         |       | <b>272 538,76</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                    |      |         |        |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|------------------|
| 1.  | 2410520006700 | Automacara                                                                         | h-ut | 0,5684  | 180,00 | 102,31           |
| 2.  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM    | h-ut | 25,6000 | 180,00 | 4 608,00         |
| 3.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 20,1600 | 120,00 | 2 419,20         |
| 4.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 10,0800 | 45,00  | 453,60           |
| 5.  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                | h-ut | 11,5275 | 8,50   | 97,98            |
| 6.  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                            | h-ut | 1,3920  | 8,50   | 11,84            |
| 7.  | 2922140007000 | Macara                                                                             | h-ut | 9,6488  | 180,00 | 1 736,79         |
| 8.  | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                   | h-ut | 1,2921  | 55,00  | 71,07            |
| 9.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                        | h-ut | 0,1386  | 8,50   | 1,18             |
| 10. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf                    | h-ut | 22,0361 | 250,00 | 5 509,02         |
| 11. | 2952240005106 | Aspirator industrial                                                               | h-ut | 1,0710  | 120,00 | 128,52           |
| 12. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                        | h-ut | 1,5050  | 230,00 | 346,15           |
| 13. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                               | h-ut | 21,9120 | 35,00  | 766,92           |
| 14. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                   | h-ut | 0,2160  | 28,00  | 6,05             |
| 15. | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric                                                            | h-ut | 0,2856  | 28,00  | 8,00             |
| 16. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 6,1301  | 150,00 | 919,52           |
| 17. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                             | h-ut | 4,8960  | 150,00 | 734,40           |
| 18. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                          | h-ut | 25,6000 | 58,00  | 1 484,80         |
| 19. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                    | h-ut | 11,8692 | 180,00 | 2 136,46         |
| 20. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                               | h-ut | 1,2900  | 180,00 | 232,20           |
| 21. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t                                                                  | h-ut | 33,2820 | 150,00 | 4 992,30         |
| 22. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                      | h-ut | 4,2826  | 120,00 | 513,91           |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                |      |         |        | <b>27 280,22</b> |

|                         |        |                |
|-------------------------|--------|----------------|
| Total                   | lei    | 378 902,4<br>1 |
| CASM                    | 22,5 % | 17 793,77      |
| Cheltuieli de transport | 2 %    | 5 450,78       |
| Total CD                |        | 402 146,9<br>6 |
| Cheltuieli de regie     | 3 %    | 12 064,40      |
| Total cu CR             |        | 414 211,3<br>6 |
| Beneficiu               | 2 %    | 8 284,24       |
| Total cu B              |        | 422 495,6<br>0 |
| TVA                     | 20 %   | 84 499,12      |

**Total deviz:**

**506 994,7  
2**

Intocmit

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect SP 1 IP Orhei situat in mun. Orhei str.  
Tricolorului nr. 2

Investitor

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                             | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                     |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                   | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Demolari</b>                                                                                                                                                                  |      |                                        |                      |                        |
| 1      | RpDB37A                     | Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice                                       | m2   |                                        |                      | 19,32                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,6900                                 | 28,00                | 19,32                  |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 6 182,40               |
| 2      | RpDB36B                     | Desfacerea trotuarelor din dale de beton sau bazalt si borduri din piatra sau de beton orice dimensiuni, asezate pe nisip (borduri din piatra sau beton)                            | m    |                                        |                      | 5,32                   |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,1900                                 | 28,00                | 5,32                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 617,12                 |
| 3      | RpCS20G                     | Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale (gard 1150kg; porti 130kg)                                                                                      | kg   |                                        |                      | 5,88                   |
|        | 7123030012500               | Montator P.B                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0200                                 | 28,00                | 0,56                   |
|        | 9310060019922               | Muncitor deservire                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0200                                 | 28,00                | 0,56                   |
|        | 2410520006751               | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                                                                                                     | h-ut | 0,0200                                 | 180,00               | 3,60                   |
|        | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200                                 | 58,00                | 1,16                   |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 7 526,40               |
| 4      | TsG05A                      | Doborirea manuala a arborilor de esenta rasinoasa, inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm | buc  |                                        |                      | 52,64                  |
|        | 6141120100300               | Stivuitor                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900                                 | 28,00                | 5,32                   |
|        | 7422090100200               | Corhonor                                                                                                                                                                            | h-om | 0,3500                                 | 28,00                | 9,80                   |
|        | 8141260100100               | Fasonator                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9000                                 | 28,00                | 25,20                  |
|        | 7112020030100               | Specialist                                                                                                                                                                          | h-om | 0,4400                                 | 28,00                | 12,32                  |
|        |                             | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                  | lei  |                                        |                      | 631,68                 |
| 5      | RpCB18A                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc (Gard=18m3; garaj beton=25m3; garaj pereti din cotilet=25m3)                       | m3   |                                        |                      | 249,30                 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                            | h-om | 6,2000                                 | 28,00                | 173,60                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 2,6500                                 | 28,00                | 74,20                  |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0200 | 11,00  | 0,22            |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastra                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1500 | 8,50   | 1,28            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 16 952,06       |
| 6  | TsC03A1        | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (incarcarea in camion a gunoiului)                                                          | 100 m3 |        |        | 402,50<br>0,00  |
|    | 2952260003501  | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 1,7500 | 230,00 | 402,50          |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 346,15          |
| 7  | TsI50B5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (transportarea gunoiului)                                                                                                                                                                     | t      |        |        | 38,70<br>0,00   |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut   | 0,2580 | 150,00 | 38,70           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 4 992,30        |
|    |                | <b>2. Amenajare</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |        |        |                 |
| 8  | TsA02C         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3     |        |        | 59,08<br>59,08  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 2,1100 | 28,00  | 59,08           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 573,08          |
| 9  | DE10A          | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm (Bordura B2 1000*150*300)                                                                                                                                                    | m      |        |        | 94,35<br>16,52  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om   | 0,1500 | 28,00  | 4,20            |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 0,4400 | 28,00  | 12,32           |
|    | 2651122100024  | Ciment portland P 40 saci S388                                                                                                                                                                                                                                       | kg     | 2,9200 | 1,40   | 4,09            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0080 | 165,00 | 1,32            |
|    | 26661228002851 | Bordura beton pentru trotuare (Bordura B2 1000*150*300)                                                                                                                                                                                                              | m      | 1,0050 | 72,00  | 72,36           |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3     | 0,0060 | 11,00  | 0,07            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 15 285,35       |
| 10 | DA11A          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire                                                                                                                                         | m3     |        |        | 465,70<br>50,40 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,8000 | 28,00  | 50,40           |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,2560 | 165,00 | 42,24           |
|    | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1020 | 230,00 | 23,46           |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,2700 | 230,00 | 292,10          |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,2500 | 11,00  | 2,75            |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2070 | 250,00 | 51,75           |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0250 | 120,00 | 3,00            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei    |        |        | 4 237,87        |
| 11 | DA11A          | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire (strat de fundatie din nisip K=1.628)<br>K=1,6280                                                                                       | m3     |        |        | 758,16<br>82,05 |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om   | 1,8000 | 28,00  | 82,05           |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,2560 | 165,00 | 68,77           |
|    | 1411122201646  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 0,1020 | 230,00 | 38,19           |
|    | 1411122201672  | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm                                                                                                                                                                                                                 | m3     | 1,2700 | 230,00 | 475,54          |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                             | m3     | 0,2500 | 11,00  | 4,48            |
|    | 2952240004010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2070 | 250,00 | 84,25           |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,0250 | 120,00 | 4,88            |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5      | 6        | 7                                   |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-------------------------------------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 45 337,94                           |
| 12 | DE18A          | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj vibropresat 60mm)                                 | m2    |        |          | <div>134,91</div> <div>16,69</div>  |
|    | 7129020012800  | Pavator                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,5802 | 28,00    | 16,25                               |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,0158 | 28,00    | 0,44                                |
|    | 26611128006556 | Placi din beton, pentru trotuare (pavaj vibropresat 60mm)                                                                                                                                                                                                            | m2    | 1,0150 | 92,00    | 93,38                               |
|    | 2651122100027  | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                          | kg    | 1,6000 | 1,40     | 2,24                                |
|    | 2651122100442  | Ciment portland M400 saci, (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                            | kg    | 7,8700 | 1,40     | 11,02                               |
|    | 1421102200546  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,0050 | 165,00   | 0,82                                |
|    | 1421102200547  | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)                                                                                                                                                                                                                   | m3    | 0,0428 | 165,00   | 7,06                                |
|    | 2881116002701  | Disc pentru taiat placi                                                                                                                                                                                                                                              | buc   | 0,0200 | 185,00   | 3,70                                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 80 677,98                           |
| 13 | TsH09A         | Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%                                                                                                                                                                                                     | 100m2 |        |          | <div>392,36</div> <div>134,96</div> |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 4,8200 | 28,00    | 134,96                              |
|    | 0221107204435  | Seminte de plante-graminee perene (pm)                                                                                                                                                                                                                               | kg    | 3,9600 | 65,00    | 257,40                              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 1 647,91                            |
| 14 | TsH12B         | Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna                                                                                                                                                                                                                       | 100m2 |        |          | <div>75,80</div> <div>18,48</div>   |
|    | 7129020012880  | Peisagist-floricultor                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,6600 | 28,00    | 18,48                               |
|    | 4100116202806  | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                             | m3    | 1,0000 | 11,00    | 11,00                               |
|    | 3410540005603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire                                                                                                                                                                                                                        | h-ut  | 0,3860 | 120,00   | 46,32                               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 318,36                              |
|    |                | <b>3. Gard de sprijin</b>                                                                                                                                                                                                                                            |       |        |          |                                     |
| 15 | TsA02C         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3    |        |          | <div>59,08</div> <div>59,08</div>   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om  | 2,1100 | 28,00    | 59,08                               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 1 772,40                            |
| 16 | CC01D          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (armatura d12mm)                                                                                                               | kg    |        |          | <div>12,71</div> <div>1,65</div>    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,0550 | 28,00    | 1,54                                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,0040 | 28,00    | 0,11                                |
|    | 2710602300000  | Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                              | kg    | 1,0250 | 10,50    | 10,76                               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,1500 | 1,00     | 0,15                                |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 0,0100 | 14,88    | 0,15                                |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                            | lei   |        |          | 6 229,51                            |
| 17 | CB03D          | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse                                                                                 | m2    |        |          | <div>56,72</div> <div>26,60</div>   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om  | 0,1800 | 28,00    | 5,04                                |
|    | 7124010010700  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,7700 | 28,00    | 21,56                               |
|    | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10                                                                                                                                                                                                                                                    | kg    | 0,0050 | 32,00    | 0,16                                |
|    | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10                                                                                                                                                                                                                                          | buc   | 0,3000 | 0,50     | 0,15                                |
|    | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm                                                                                                                                                                                                                                | buc   | 0,3000 | 1,10     | 0,33                                |
|    | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,0300 | 32,00    | 0,96                                |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                           | kg    | 0,0300 | 19,50    | 0,58                                |
|    | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                   | m2    | 0,1100 | 92,00    | 10,12                               |
|    | 2010102904340  | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                  | m3    | 0,0010 | 3 100,00 | 3,10                                |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0010 | 3 100,00 | 3,10                                |
|    | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                             | m3    | 0,0015 | 3 100,00 | 4,65                                |
|    | 2320187315789  | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                             | kg    | 0,1200 | 28,00    | 3,36                                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,0200 | 180,00   | 3,60                                |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 1 814,88           |
| 18 | CA04F          | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3   |         |        | 1 198,07<br>148,40 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,8500  | 28,00  | 135,80             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4500  | 28,00  | 12,60              |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                             | m3   | 1,0250  | 925,00 | 976,57             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                     | m3   | 0,1500  | 11,00  | 1,70               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000  | 35,00  | 21,00              |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,2800  | 180,00 | 50,40              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 38 338,18          |
| 19 | CG47D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm (Capacul gardului de sprijin) Materiale marunte (cirpe)=1,0100  | m2   |         |        | 202,55<br>30,80    |
|    | 7132030012600  | Mozaicar                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,1000  | 28,00  | 30,80              |
|    | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie                                                                                                                                                                     | m2   | 1,0300  | 125,00 | 130,04             |
|    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                                                                                                                                   | kg   | 6,4000  | 4,20   | 27,15              |
|    | 24302261000001 | Fuga                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,4100  | 14,20  | 5,88               |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost                                                                                                                                                                               | buc  | 20,0000 | 0,03   | 0,61               |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                               | m3   | 0,0030  | 11,00  | 0,03               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0018  | 8,50   | 0,02               |
|    | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0168  | 28,00  | 0,47               |
|    | 2952240005106  | Aspirator industrial                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0630  | 120,00 | 7,56               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 3 443,38           |
| 20 | CC03B          | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp (plasa 150*150*8mm)                                                      | kg   |         |        | 17,95<br>0,98      |
|    | 7123020011140  | Fierar beton                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,0300  | 28,00  | 0,84               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0050  | 28,00  | 0,14               |
|    | 28731220041001 | Plase sudate (plasa 150*150*8mm)                                                                                                                                                                  | kg   | 1,0100  | 16,20  | 16,36              |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                                                                                                                                                   | kg   | 0,0050  | 10,50  | 0,05               |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                                                                                                                                              | kg   | 0,0100  | 14,88  | 0,15               |
|    | 2010237318750  | Distantieri                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,3000  | 1,00   | 0,30               |
|    | 2922140007000  | Macara                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0006  | 180,00 | 0,11               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 4 523,73           |
| 21 | CF15A          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (gard existent)          | m2   |         |        | 67,59<br>47,60     |
|    | 7122050013400  | Zidar                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,4000  | 28,00  | 39,20              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3000  | 28,00  | 8,40               |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                     | kg   | 10,5000 | 1,40   | 14,70              |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                 | m3   | 0,0300  | 165,00 | 4,95               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0070  | 11,00  | 0,08               |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0040  | 8,50   | 0,03               |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0080  | 28,00  | 0,22               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 1 824,80           |
| 22 | CN11A          | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (gard de sprijin nou si cel existent)               | m2   |         |        | 32,06<br>12,60     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,4500  | 28,00  | 12,60              |
|    | 2430116104070  | Vopsea pe baza de polimeri acrilici                                                                                                                                                               | kg   | 0,6400  | 27,00  | 17,28              |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500  | 2,00   | 0,10               |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                                                                                                                                                 | buc  | 0,5000  | 3,50   | 1,75               |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0500  | 6,00   | 0,30               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0030  | 11,00  | 0,03               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                         | lei  |         |        | 5 739,28           |
| 23 | TsH91A         | Instalarea banci pe 2 picioare (1800mm)                                                                                                                                                           | buc  |         |        | 1 586,55<br>201,60 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                              | h-om | 1,9000  | 28,00  | 53,20              |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4500  | 28,00  | 12,60              |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|-----------|
|    | 7123011000200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,8500 | 28,00    | 135,80    |
|    | 25132066214601 | Banca pe 2 picioare (1800mm)                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 1 350,00 | 1 350,00  |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0360 | 925,00   | 33,30     |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1500 | 11,00    | 1,65      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 12 692,40 |
| 24 | TsH91B         | Instalarea urne D=350mm                                                                                                                                                                                                                | buc  |        |          | 406,55    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 165,20    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,6000 | 28,00    | 16,80     |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,4500 | 28,00    | 12,60     |
|    | 7123011000200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 4,8500 | 28,00    | 135,80    |
|    | 20301129311021 | Urne D=350mm                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,0000 | 162,00   | 162,00    |
|    | 2663102100000  | Beton                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0840 | 925,00   | 77,70     |
|    | 1212121212121  | apa                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,1500 | 11,00    | 1,65      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 2 439,30  |
| 25 | CL19A          | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Resou metalic 600*2000mm) | m2   |        |          | 478,68    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 45,50     |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,5000 | 28,00    | 42,00     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1000 | 28,00    | 2,80      |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,0250 | 28,00    | 0,70      |
|    | 2873136306001  | Resou metalic 600*2000mm                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,0000 | 425,00   | 425,00    |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 | 37,50    | 1,88      |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,0800 | 1,89     | 0,15      |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,0700 | 45,00    | 3,15      |
|    | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                               | kg   | 1,0000 | 3,00     | 3,00      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 574,41    |
| 26 | CK13A          | Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6)                             | m2   |        |          | 736,36    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 93,52     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900 | 28,00    | 5,32      |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,2000 | 28,00    | 61,60     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 28,00    | 22,40     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 28,00    | 4,20      |
|    | 28121063063    | porti metalice PT-1, 5000*1800mm, plansa 6                                                                                                                                                                                             | m2   | 1,0000 | 620,00   | 620,00    |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0050 | 165,00   | 0,82      |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,3500 | 1,40     | 1,89      |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,2700 | 1,89     | 0,51      |
|    | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1350 | 37,50    | 5,06      |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,6500 | 11,30    | 7,35      |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 11,00    | 0,01      |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400 | 180,00   | 7,20      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 6 627,27  |
| 27 | CK13A          | Usi si porti metalice glisante sau pliante intr-un canat montate in zidarie de orice natura inclusiv accesoriile necesare, cu suprafata pina la 7 mp inclusiv (porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm, plansa 6)                   | m2   |        |          | 831,36    |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 93,52     |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,1900 | 28,00    | 5,32      |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                          | h-om | 2,2000 | 28,00    | 61,60     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,8000 | 28,00    | 22,40     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1500 | 28,00    | 4,20      |
|    | 281210630602   | porti metalice PT-1, 2 bucati, 1200*2170mm,                                                                                                                                                                                            | m2   | 1,0000 | 715,00   | 715,00    |
|    | 1421102200496  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0050 | 165,00   | 0,82      |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,3500 | 1,40     | 1,89      |
|    | 4011106202741  | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                      | kw   | 0,2700 | 1,89     | 0,51      |
|    | 2873155900800  | Electrozi de sudura                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1350 | 37,50    | 5,06      |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,6500 | 11,30    | 7,35      |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                          | m3   | 0,0010 | 11,00    | 0,01      |
|    | 2410520006700  | Automacara                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0400 | 180,00   | 7,20      |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                     | lei  |        |          | 4 331,41  |
| 28 | CO07A1         | Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Gard metalic G1, teava profilata 16*16*2=225m; Teava 57*3.5=50m; Teava                                                                   | kg   |        |          | 15,63     |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 2,24      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------------------|
|    |               | 75*3.5=155m; plasa metalica 50*50*3.5mm=23.9m2)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |        |        |                    |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,0300 | 28,00  | 0,84               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,0500 | 28,00  | 1,40               |
|    | 27107035181   | Panou gata confectionat - (Gard metalic G1, teava profilata 16*16*2=225m; Teava 57*3.5=50m; Teava 75*3.5=155m; plasa metalica 50*50*3.5mm=23.9m2)                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0500 | 12,50  | 13,12              |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0010 | 37,50  | 0,04               |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kw   | 0,0010 | 1,89   | 0,00               |
|    | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 0,0050 | 45,00  | 0,22               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 22 784,52          |
| 29 | CA04F         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Beton C15 )<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300                                                                                                                                                                        | m3   |        |        | 1 224,44<br>148,40 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 4,8500 | 28,00  | 135,80             |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,4500 | 28,00  | 12,60              |
|    | 2663102100015 | Beton C15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 1,0250 | 950,00 | 1 002,94           |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,1500 | 11,00  | 1,70               |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,6000 | 35,00  | 21,00              |
|    | 2922140007000 | Macara                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,2800 | 180,00 | 50,40              |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 2 350,93           |
|    |               | <b>4. Montarea sistemului de drenaj</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |        |                    |
| 30 | TsA02F        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare                                                                                                             | m3   |        |        | 63,00<br>63,00     |
|    | 9310060019901 | Chesonier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 2,2500 | 28,00  | 63,00              |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 7 434,00           |
| 31 | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti (curatarea suprafetei de beton)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m2   |        |        | 8,20<br>7,56       |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1200 | 28,00  | 3,36               |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1500 | 28,00  | 4,20               |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0500 | 11,00  | 0,55               |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0100 | 8,50   | 0,08               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 786,72             |
| 32 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea fundatiei I strat) | m2   |        |        | 44,56<br>1,68      |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0600 | 28,00  | 1,68               |
|    | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,7000 | 6,80   | 11,56              |
|    | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3400 | 3,00   | 1,02               |
|    | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,0006 | 150,00 | 0,09               |
|    | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 1,1300 | 25,00  | 28,25              |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0010 | 8,50   | 0,01               |
|    | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0130 | 150,00 | 1,95               |
|    |               | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |        |        | 4 277,62           |
| 33 | IzF04F        | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de                                                       | m2   |        |        | 44,56<br>1,68      |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4      | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------------|
|    |                | cauciuc (cosoroaba) (hidroizolarea fundatiei II strat)                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |        |                 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0600 | 28,00  | 1,68            |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 1,7000 | 6,80   | 11,56           |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,3400 | 3,00   | 1,02            |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0006 | 150,00 | 0,09            |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 1,1300 | 25,00  | 28,25           |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0010 | 8,50   | 0,01            |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0130 | 150,00 | 1,95            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 4 277,62        |
| 34 | IzF03A1        | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu crampoane la fundatie)                                                                                                                          | m2     |        |        | 65,29<br>2,24   |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0800 | 28,00  | 2,24            |
|    | 2320322600036  | Bitum pt. hidroizolatii                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 1,5000 | 6,80   | 10,20           |
|    | 2682132601626  | Carton bitumat                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2     | 1,1000 | 21,00  | 23,10           |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,3000 | 3,00   | 0,90            |
|    | 2052152959010  | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)                                                                                                                                                                                                                                                                          | t      | 0,0005 | 150,00 | 0,08            |
|    | 2052152958990  | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340                                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 1,0000 | 25,00  | 25,00           |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,0025 | 8,50   | 0,02            |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0250 | 150,00 | 3,75            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 6 267,48        |
| 35 | RpCE09B        | Straturi suplimentare de separare, din alcatuirea hidroizolatiei, executate cu impislitura din fibre de sticla bitumata tip I A simplu asezat peste hidroizolatii sau straturi de rupere a capilaritatii pe suprafete orizontale sau inclinate cu panta pina la 7%, (Membrana Geotextil) Mat. marunte=1,0100 | m2     |        |        | 162,44<br>1,68  |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om   | 0,0600 | 28,00  | 1,68            |
|    | 2682132601861m | Membrana Geotextil                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2     | 1,1200 | 142,00 | 160,63          |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut   | 0,0150 | 8,50   | 0,13            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 14 375,75       |
| 36 | TsC54C         | Strat de fundatie din pietris (drenaj)                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     |        |        | 353,17<br>27,72 |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,9900 | 28,00  | 27,72           |
|    | 1421102200068  | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,1500 | 230,00 | 264,50          |
|    | 4100126202818  | Apa                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3     | 0,1000 | 11,00  | 1,10            |
|    | 2912340002506  | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 0,2100 | 45,00  | 9,45            |
|    | 2592270004021  | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,4200 | 120,00 | 50,40           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 16 952,16       |
| 37 | SB12B          | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-125 mm (teava de drenaj d 110)<br>Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500                                                                                                       | m      |        |        | 110,85<br>9,24  |
|    | 7136020011620  | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3300 | 28,00  | 9,24            |
|    | 25212167170501 | Teava din material plastic (teava de drenaj d 110)                                                                                                                                                                                                                                                           | m      | 1,0300 | 78,00  | 84,36           |
|    | 2523156719500  | Capac de capat, din material plastic                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc    | 0,3300 | 45,00  | 15,59           |
|    | 3220137315778  | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg     | 0,0120 | 28,00  | 0,35            |
|    | 2112307325046  | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0160 | 6,00   | 0,10            |
|    | 2940600002994  | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,0219 | 55,00  | 1,20            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 6 540,02        |
| 38 | TsD01B         | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (cu argila)                                                                                       | m3     |        |        | 8,68<br>8,68    |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om   | 0,3100 | 28,00  | 8,68            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |        | 512,12          |
| 39 | TsD05A         | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100 m3 |        |        | 1 805,47        |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4    | 5       | 6      | 7                  |
|----|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|--------------------|
|    |                | kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                                                                                                                                          |      |         |        | 246,97             |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 8,8200  | 28,00  | 246,97             |
|    | 2952270004021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 10,3900 | 150,00 | 1 558,51           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 1 065,23           |
| 40 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |         |        | 1 163,28<br>107,80 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 3,4500  | 28,00  | 96,60              |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,4000  | 28,00  | 11,20              |
|    | 2663102100020  | Beton B20                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250  | 950,00 | 988,37             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000  | 11,00  | 1,12               |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,6000  | 35,00  | 21,00              |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,2500  | 180,00 | 45,00              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 3 024,53           |
| 41 | AcE13A         | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0070                                                                                         | m3   |         |        | 1 210,54<br>388,36 |
|    | 7136050012000  | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 9,7100  | 28,00  | 271,88             |
|    | 9310060019922  | Muncitor deservire                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 4,1600  | 28,00  | 116,48             |
|    | 2663102100957  | Beton de ciment clasa B15/M200                                                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,4100  | 915,00 | 377,77             |
|    | 2010102915572  | Cofraje din scindura 40 mm grosime                                                                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,1300  | 72,00  | 9,43               |
|    | 2664102101196  | Mortar -ciment M 50                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0770  | 865,00 | 67,07              |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1600  | 165,00 | 26,58              |
|    | 26511221004022 | Ciment M-400                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,8000  | 1,40   | 1,13               |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 1,8900  | 180,00 | 340,20             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 7 602,16           |
| 42 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3))                       | buc  |         |        | 400,00<br>0,00     |
|    | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 400,00 | 400,00             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 3 200,00           |
| 43 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3))                                      | buc  |         |        | 72,00<br>0,00      |
|    | 26611264330911 | Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)                                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,0000  | 72,00  | 72,00              |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 144,00             |
| 44 | AcE13A1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Capacul cu rama din fonta* D600                                       | buc  |         |        | 815,00<br>0,00     |
|    | 28752742000016 | Capacul cu rama din fonta* (Capacul cu rama din fonta* D600                                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 815,00 | 815,00             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                                            | lei  |         |        | 1 630,00           |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

"Con Pro Design" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

|    | Totalizator Orhei |           |            |
|----|-------------------|-----------|------------|
|    | Suma fara TVA     | TVA       | total      |
| 1  | 38670,79          | 7734,15   | 46404,94   |
| 2  | 1248521,66        | 249704,3  | 1498225,98 |
| 3  | 33682,76          | 6736,55   | 40419,31   |
| 4  | 116571,69         | 23314,34  | 139886,03  |
| 5  | 75776,98          | 15155,4   | 90932,38   |
| 6  | 25986,83          | 5197,37   | 31184,2    |
| 7  | 27749,24          | 5549,85   | 33299,09   |
| 8  | 6475,88           | 1295,18   | 7771,06    |
| 9  | 8206,37           | 1641,27   | 9847,64    |
| 10 | 9586,57           | 1917,31   | 11503,88   |
| 11 | 16529,94          | 3305,99   | 19835,93   |
| 12 | 5278,87           | 1055,78   | 6334,65    |
| 13 | 422495,6          | 84499,12  | 506994,72  |
|    | <b>2035533,18</b> | 407106,63 | 2442639,81 |
|    |                   |           |            |